

荣誉证书

天津工业大学:

你校学生邰天柱、张新建、张鑫贵、张佳翔、胡世明完成的“多功能卷取机教具”项目(指导教师:杨建成、李丹丹)荣获第五届天津市大学生机械创新设计大赛

一等奖

天津市教育委员会

2014年5月11日

荣誉证书

HONORARY CREDENTIAL



第八届全国大学生机械创新设计大赛（天津赛区竞赛）

作品名称：力度自调节打枣器

奖励等级：三等奖

获奖学生：刘乐乐 张振 田琳琳 侯雨桐

指导教师：李慧莹 刘健

参赛学校：天津工业大学





“中铁工业杯”

第九届全国大学生机械创新设计大赛

获奖证书



证书编号: 2020091084-5

作品名称: 膝/叠衣一体机

奖励等级: 一等奖

获奖者 学生: 温滨正、赵伟、蔡玉鑫、

赵孝康、陈付磊

指导教师: 冯志友、张天豫

参赛学校: 天津工业大学

全国大学生机械创新设计大赛组委会
教育部高等学校机械基础课程教学指导分委员会

中国·成都 西南交通大学 2020.11

荣誉证书

HONORARY CREDENTIAL

第八届全国大学生机械创新设计大赛 (天津赛区竞赛)

作品名称: 小型立体停车场

奖励等级: 三等奖

获奖学生: 刘乐田 宋立强 苑志岳 张富强 王晨

指导教师: 张建业

参赛学校: 天津工业大学



荣誉证书

HONORARY CREDENTIAL



第八届全国大学生机械创新设计大赛（天津赛区竞赛）

作品名称：伸缩杆吊装双层侧位停车装置

奖励等级：二等奖

获奖学生：张小伟 孟鑫 严波 杨建伟 段永合

指导教师：周超 刘文吉

参赛学校：天津工业大学



荣誉证书

HONORARY CREDENTIAL

第八届全国大学生机械创新设计大赛（天津赛区竞赛）

作品名称：草莓采摘机

奖励等级：三等奖

获奖学生：刘祥璞 李英杰 王恒 阿妮日

指导教师：洪英 刘文吉

参赛学校：天津工业大学



天津市教育委员会

二〇一八年七月

荣誉证书

HONORARY CREDENTIAL

第八届全国大学生机械创新设计大赛慧鱼组（2018）竞赛

第十届全国慧鱼工程技术创新大赛

获奖作品：《伸缩式吊装双层侧方停车装置》

获奖等级：二等奖

参赛学生：张小伟、孟鑫、严波、杨建伟

指导教师：洪英、刘文吉

参赛学校：天津工业大学

主办单位：

全国大学生机械创新设计大赛组委会
教育部高等学校机械类学科教学指导委员会

承办单位：

北京中教仪人工智能科技有限公司

浙江理工大学

2018年4月22日

荣誉证书

HONORARY CREDENTIAL

柏涛 同学：

在第十届“广数杯”京津冀本科毕业设计
大赛中获得三等奖。

特此证明，以资鼓励。

天津大学教务处、机械工程学院

二〇一六年六月八日

荣誉证书

HONORARY CREDENTIAL

麻云同学：

在第十二届“广数杯”京津冀本科毕业设计
大赛中获得 二 等奖。

特此证明，以资鼓励。

天津大学教务处、机械工程学院

二〇一八年六月十二日

荣誉证书

强元宝 同学：

在第十三届“广数杯”本科生毕业设计大赛
中获得一等奖。

特此证明，以资鼓励。

天津大学教务处、机械工程学院
二〇一九年六月十二日

荣誉证书

刘乐乐同学：

在第十三届“广数杯”本科生毕业设计大赛
中获得二等奖。

特此证明，以资鼓励。

天津大学教务处、机械工程学院

二〇一九年六月十二日

2017

Interdisciplinary Contest In Modeling®

Certificate of Achievement

Be It Known That The Team Of

Yanliang Sheng

Jiahui Wu

Yun Ma

With Faculty Advisor


Xia Zhang

Of

Tianjin Polytechnic University

Was Designated As

Meritorious Winner


D. Chris Arney, Contest Director

Administered by

With support from


Jessica M. Libertini, Head Judge






MATHEMATICAL ASSOCIATION OF AMERICA



2019

Mathematical Contest In Modeling[®]

Certificate of Achievement

Be It Known That The Team Of

Zhao Yanting

Liu Cheng

Che Yicheng

With Faculty Advisor

Wang Xiaochao

Of

Tianjin Polytechnic University

Was Designated As

Meritorious Winner

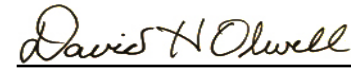


Patrick Driscoll, Contest Director

Administered by



With support from



David H. Howell, Head Judge



2020

Mathematical Contest In Modeling[®]

Certificate of Achievement

Be It Known That The Team Of

Fulei Chen
Xiaobing Yuan
Quan Yan

With Faculty Advisor

Guoqing Wang
of
Tiangong University

Was Designated As
Outstanding Winner
Ben Fusaro Award



Patrick Driscoll, Contest Director

Administered by



With support from



Robert Burks, Head Judge





天津工业大学

学 生：麻 云
汤毓蓉
盛延亮

指导老师：张 霞

荣获二零一六年高教
社杯全国大学生数学建模
竞赛本科组二等奖。

全国大学生数学建模竞赛组织委员会
二零一六年十二月





中国工业与应用数学学会
China Society for Industrial and Applied Mathematics



天津工业大学

学 生： 龚忠伟
李 璐
陈景生

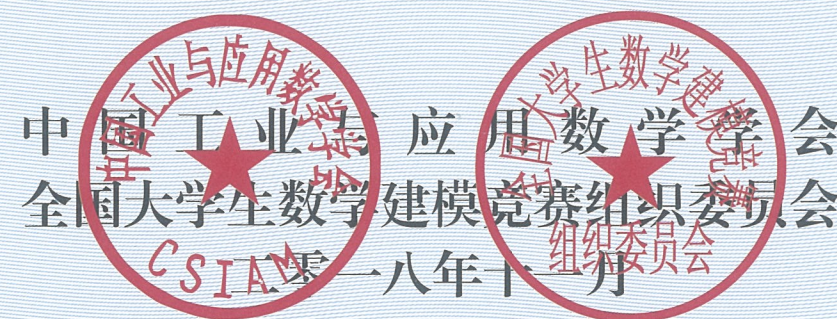
指导老师： 王姗姗

全国大学生数学建模竞赛组织委员会

全国大学生数学建模竞赛组织委员会

全国大学生数学建模竞赛组织委员会

荣获二零一八年高教
社杯全国大学生数学建模
竞赛本科组二等奖。





全国大学生数学建模竞赛 2018

获奖证书

天津工业大学

学生 熊培轩 郭亚星 蔡文天 荣获

指导教师 王小超

天津赛区 二等奖
in Modeling

天津市教育委员会

中国工业与应用数学学会





获奖证书

天津工业大学 麻云 同学荣获第七届全国大学生数学竞赛（非数学类）三等奖，特颁此证。

编号：CMS(津)F20150254





获奖证书

天津工业大学 李正箭 同学荣获第八届全国大学生数学竞赛
(非数学类) 二等奖，特颁此证。

中国数学会普及工作委员会

二〇一六年十一月

编号：CMS（津）F20160168



获奖证书

天津工业大学秦承新 荣获第十届全国大学生数学竞赛（非数学类）三等奖，特发此证。

编号：CMS（津）F20180408

中国数学会普及工作委员会

二〇一八年十一月



获奖证书

2017年“西门子杯”中国智能制造挑战赛

For A Better Future!

天津工业大学 麻云

参加了2017年举办的教育部“西门子杯”中国智能制造挑战赛 逻辑控制设计开发 赛项的比赛，荣获
初赛 华北一赛区

特等奖



证书编号: CIMC-LCRDAS-201700220

该赛项对参赛学生的能力具有如下要求：

- 逻辑控制系统应用水平
- 离散行业的用户需求分析、控制系统分析的能力
- 逻辑控制系统规划、设计、实施、调试及诊断的能力
- 可编程控制器（PLC）的组态、编程及调试能力，包括：
 - 组态软件 TIA PORTAL STEP 7 的熟练使用
 - 人机界面 TIA PORTAL WINCC 的熟练使用
 - 工业现场总线通讯协议 Profibus-DP 的运用能力
 - 控制调度算法的设计与应用优化的能力
- 分析能力、沟通能力、团队能力以及积极主动、结果导向、客户导向的工作习惯



金砖国家技能发展与技术创新大赛组委会
Organizing Committee of BRICS Skills Development
& Technology Innovation Competition

中国智能制造挑战赛全国竞赛组委会
Organizing Committee of China Intelligent
Manufacturing Challenge



主办单位

教育部高等学校自动化类专业
教学指导委员会

西门子（中国）有限公司

中国仿真学会

周东华

周东华
教育部高等学校自动化类
专业教学指导委员会主任委员

王海滨

王海滨
西门子（中国）有限公司
执行副总裁

赵沁平

赵沁平
中国仿真学会理事长
中国工程院院士

www.siemenscup.buct.edu.cn

获奖证书

2017年“西门子杯”中国智能制造挑战赛

For A Better Future!

天津工业大学

强元宝

参加了2017年举办的教育部“西门子杯”中国智能制造挑战赛 智能创新研发 赛项的比赛，荣获
全国总决赛

一等奖



证书编号: CIMC-HDFS-201700035

该赛项对参赛学生的能力具有如下要求：

- 基于产品的商业方案策划能力，包括市场需求分析、商业模式、营销策划等能力
- 基于自动化技术的产品设计、研发、制作能力，包括功能设计、技术研发、原型机制作等能力
- 方案中设计的传感器、控制器、处理器以及执行器的综合应用开发能力
- 团队工作所需要的沟通、表达与协作能力
- 积极主动，结果导向、客户导向的工作习惯

金砖国家技能发展与技术创新大赛组委会
Organizing Committee of BRICS Skills Development
& Technology Innovation Competition



中国智能制造挑战赛全国竞赛组委会
Organizing Committee of China Intelligent
Manufacturing Challenge



主办单位

教育部高等学校自动化类专业
教学指导委员会

西门子（中国）有限公司

中国仿真学会

周东华

周东华
教育部高等学校自动化类
专业教学指导委员会主任委员

王海滨

王海滨
西门子（中国）有限公司
执行副总裁

赵沁平

赵沁平
中国仿真学会理事长
中国工程院院士

获奖证书

2019年“西门子杯”中国智能制造挑战赛

For A Better Future

天津工业大学 何桢

参加教育部2019年第十三届“西门子杯”中国智能制造挑战赛全国总决赛，荣获
智能制造创新研发类赛项：协作机器人方向

一等奖



证书编号: CIMC-XZFS-201924870

本赛项对参赛学生能力有如下要求:

- 以人为本、以人为中心的设计思想
- 针对制造行业产线，进行工艺流程分析，人机协作流程设计、优化的能力
- 采用协作机器人进行生产制造流程设计、程序开发、部署实施的能力
- 需求分析、设计实现、团队合作的能力
- 积极主动、结果导向、客户导向的工作习惯

金砖国家技能发展及技术创新大赛组委会
Organizing Committee of BRICS Skill Development
& Technology Innovation Competition

中国智能制造挑战赛全国赛赛组委会
Organizing Committee of China Intelligent
Manufacturing Challenge

主办单位

教育部高等学校自动化类专业
教学指导委员会

西门子（中国）有限公司

中国仿真学会

周杰
教育部高等学校自动化类
专业教学指导委员会主任委员

王海滨
西门子（中国）有限公司
执行副总裁

赵沁平
中国仿真学会理事长
中国工程院院士

www.siemenscup-cimc.org.cn

获奖证书

2019年“西门子杯”中国智能制造挑战赛

For A Better Future

天津工业大学 王士钊

参加教育部2019年第十三届“西门子杯”中国智能制造挑战赛全国总决赛，荣获
智能制造创新研发类赛项：协作机器人方向

一等奖

本赛项对参赛学生能力有如下要求：

- 以人为本、以人为中心的设计思想
- 针对制造行业产线，进行工艺流程分析，人机协作流程设计、优化的能力
- 采用协作机器人进行生产制造流程设计、程序开发、部署实施的能力
- 需求分析、设计实现、团队合作的能力
- 积极主动、结果导向、客户导向的工作习惯



证书编号: CIMC-XZFS-201924879

金砖国家技能发展及技术创新大赛组委会
Organizing Committee of BRICS Skills Development
& Technology Innovation Competition

中国智能制造挑战赛全国总决赛组委会
Organizing Committee of China Intelligent
Manufacturing Challenge

主办单位

教育部高等学校自动化类专业
教学指导委员会

西门子（中国）有限公司

中国仿真学会

周杰

教育部高等学校自动化类
专业教学指导委员会主任委员

王海滨

西门子（中国）有限公司
执行副总裁

赵沁平

中国仿真学会理事长
中国工程院院士

www.siemenscup-cimc.org.cn

获奖证书

2017年“西门子杯”中国智能制造挑战赛

For A Better Future!

天津工业大学

王冠哲

参加了2017年举办的教育部“西门子杯”中国智能制造挑战赛 运动系统设计开发 赛项的比赛，荣获
全国总决赛

三等奖



证书编号: CIMC-MCRDFS-201700154

该赛项对参赛学生的能力具有如下要求：

- 运动控制理论与控制系统应用水平
- 运动控制任务需求分析、对象特性分析的能力
- 运动控制系统规划、设计、实施、调试及诊断能力
- 基于 SINAMICS S120 实施的运动控制系统组态、编程及调试能力，包括：
 - 驱动器的硬件规划与方案配置
 - 驱动器基本参数的配置和基本位置控制、速度控制、转矩控制功能的实现
 - STARTER (或 S7-Technology) 软件进行驱动系统调试
 - PLC 与变频器相互配合构建较复杂驱动系统
 - TIA PORTAL WinCC 软件进行人机界面编程、调试
 - PROFINet 或 PROFIBus 工业现场网络 (总线) 的应用
 - 逻辑控制要求的处理
 - 可能涉及的系统故障的快速诊断、定位与排除
- 分析能力、沟通能力、团队能力以及积极主动、结果导向、客户导向的工作习惯

金砖国家技能发展及技术创新大赛组委会
Organizing Committee of BRICS Skills Development
& Technology Innovation Competition

中国智能制造挑战赛全国竞赛组委会
Organizing Committee of China Intelligent
Manufacturing Challenge

主办单位

教育部高等学校自动化类专业
教学指导委员会

西门子 (中国) 有限公司

中国仿真学会

周东华

周东华
教育部高等学校自动化类
专业教学指导委员会主任委员

王海滨

王海滨
西门子 (中国) 有限公司
执行副总裁

赵沁平

赵沁平
中国仿真学会理事长
中国工程院院士

www.siemenscup.buct.edu.cn

获奖证书

2017年“西门子杯”中国智能制造挑战赛

For A Better Future!

天津工业大学 李正箭

参加了2017年举办的教育部“西门子杯”中国智能制造挑战赛 智能创新研发 赛项的比赛，荣获
初赛 华北一赛区

一等奖



证书编号: CIMC-IIDAS-201700221

该赛项对参赛学生的能力具有如下要求：

- 基于产品的商业方案策划能力，包括市场需求分析、商业模式、营销策划等能力
- 基于自动化技术的产品设计、研发、制作能力，包括功能设计、技术研发、原型机制作等能力
- 方案中设计的传感器、控制器、处理器以及执行器的综合应用开发能力
- 团队工作所需要的沟通、表达与协作能力
- 积极主动，结果导向、客户导向的工作习惯

金砖国家技能发展与技术创新大赛组委会
Organizing Committee of BRICS Skills Development
& Technology Innovation Competition

中国智能制造挑战赛全国竞赛组委会
Organizing Committee of China Intelligent
Manufacturing Challenge

主办单位

教育部高等学校自动化类专业
教学指导委员会

西门子（中国）有限公司

中国仿真学会

周东华

周东华
教育部高等学校自动化类
专业教学指导委员会主任委员

王海滨

王海滨
西门子（中国）有限公司
执行副总裁

赵沁平

赵沁平
中国仿真学会理事长
中国工程院院士

获奖证书

2019年“西门子杯”中国智能制造挑战赛

For A Better Future

天津工业大学 黄安

参加教育部2019年第十三届“西门子杯”中国智能制造挑战赛全国初赛，荣获
华北一赛区 智能制造创新研发类赛项：自由探索方向

二等奖



证书编号: CIMC-ZNAS-201913097

本赛项对参赛学生能力有如下要求:

- 基于产品的商业方案策划能力,包括市场需求分析、商业模式、营销策划等能力
- 基于自动化技术的产品设计、研发、制作能力,包括功能设计、技术研发、原型机制作等能力
- 方案中设计的传感器、控制器、处理单元以及执行器的综合应用开发能力
- 团队工作所需要的沟通、表达与协作能力
- 积极主动、结果导向、客户导向的工作习惯

金砖国家技能发展与技术创新大赛组委会
Organizing Committee of BRICS Skills Development
& Technology Innovation Competition

中国智能制造挑战赛全国竞赛组委会
Organizing Committee of China Intelligent
Manufacturing Challenge

主办单位

教育部高等学校自动化类专业
教学指导委员会

西门子(中国)有限公司

中国仿真学会

周杰
教育部高等学校自动化类
专业教学指导委员会主任委员

王海滨
西门子(中国)有限公司
执行副总裁

赵沁平
中国仿真学会理事长
中国工程院院士

www.siemenscup-cimc.org.cn

获奖证书

2019年“西门子杯”中国智能制造挑战赛

For A Better Future

天津工业大学 马智浩

参加教育部2019年第十三届“西门子杯”中国智能制造挑战赛全国初赛，荣获
华北一赛区 智能制造创新研发类赛项：自由探索方向

一等奖



证书编号:CIMC-ZNAS-201913012

本赛项对参赛学生能力有如下要求：

- 基于产品的商业方案策划能力，包括市场需求分析、商业模式、营销策划等能力
- 基于自动化技术的产品设计、研发、制作能力，包括功能设计、技术研发、原型机制作等能力
- 方案中设计的传感器、控制器、处理器以及执行器的综合应用开发能力
- 团队工作所需要的沟通、表达与协作能力
- 积极主动，结果导向、客户导向的工作习惯

金砖国家技能发展与技术创新大赛组委会
Organizing Committee of BRICS Skills Development
& Technology Innovation Competition

中国智能制造挑战赛全国竞赛组委会
Organizing Committee of China Intelligent
Manufacturing Challenge

主办单位

教育部高等学校自动化类专业
教学指导委员会

西门子（中国）有限公司

中国仿真学会

周杰
教育部高等学校自动化类
专业教学指导委员会主任委员

王海滨
西门子（中国）有限公司
执行副总裁

赵沁平
中国仿真学会理事长
中国工程院院士

获奖证书

2019年“西门子杯”中国智能制造挑战赛

For A Better Future

天津工业大学 李子豪

参加教育部2019年第十三届“西门子杯”中国智能制造挑战赛全国初赛，荣获
华北一赛区 智能制造工程设计与应用类赛项：离散行业自动化方向（本科组）

一等奖

本赛项对参赛学生能力有如下要求：

- 离散行业的用户需求分析、控制系统分析的能力
- 逻辑控制系统设计、实施、调试及诊断的能力
- 可编程控制器（PLC）的组态、编程及调试能力，包括：
 - 组态软件TIA PORTAL STEP 7的熟练使用
 - 人机界面TIA PORTAL WINCC的熟练使用
 - 工业现场总线通讯协议Profibus-DP与工业以太网通讯的运用能力
 - 控制调度算法的设计与应用优化的能力
- 团队协作的沟通、表达与协作能力
- 积极主动、结果导向、客户导向的工作习惯



证书编号：CIMC-LJAS-201914239

金砖国家技能发展与技术创新大赛组委会
Organizing Committee BRICS Skills Development
& Technology Innovation Competition
组委会

中国智能制造挑战赛全国竞赛组委会
Organizing Committee of China Intelligent
Manufacturing Challenge
组委会

主办单位

教育部高等学校自动化类专业
教学指导委员会

西门子（中国）有限公司

中国仿真学会

周杰
教育部高等学校自动化类
专业教学指导委员会主任委员

王海滨
西门子（中国）有限公司
执行副总裁

赵沁平
中国仿真学会理事长
中国工程院院士

获奖证书

2019年“西门子杯”中国智能制造挑战赛

For A Better Future

天津工业大学 侯昌兴

参加教育部2019年第十三届“西门子杯”中国智能制造挑战赛全国初赛，荣获
华北一赛区 智能制造创新研发类赛项：自由探索方向

二等奖



证书编号: CIMC-ZNAS-201913082

本赛项对参赛学生能力有如下要求:

- 基于产品的商业方案策划能力,包括市场需求分析、商业模式、营销策划等能力
- 基于自动化技术的产品设计、研发、制作能力,包括功能设计、技术研发、原型机制作等能力
- 方案中设计的传感器、控制器、处理单元以及执行器的综合应用开发能力
- 团队工作所需要的沟通、表达与协作能力
- 积极主动、结果导向、客户导向的工作习惯

金砖国家技能发展与技术创新大赛组委会
Organizing Committee for BRICS Skills Development
& Technology Innovation Competition

中国智能制造挑战赛全国竞赛组委会
Organizing Committee of China Intelligent
Manufacturing Challenge

主办单位

教育部高等学校自动化类专业
教学指导委员会

西门子(中国)有限公司

中国仿真学会

周杰
教育部高等学校自动化类
专业教学指导委员会主任委员

王海滨
西门子(中国)有限公司
执行副总裁

赵沁平
中国仿真学会理事长
中国工程院院士

www.siemenscup-cimc.org.cn

获奖证书

2017年“西门子杯”中国智能制造挑战赛

For A Better Future!

天津工业大学

周杰

参加了2017年举办的教育部“西门子杯”中国智能制造挑战赛 逻辑控制应用实施 赛项的比赛，荣获
初赛 华北一赛区

特等奖



证书编号: CIMC-LCAIAS-201700747

该赛项对参赛学生的能力具有如下要求：

- 逻辑控制系统应用水平
- 离散行业的用户需求分析、控制系统分析的能力
- 逻辑控制系统规划、设计、实施、调试及诊断的能力
- 可编程控制器（PLC）的组态、编程及调试能力，包括：
 - 组态软件 TIA PORTAL STEP 7 的熟练使用
 - 人机界面 TIA PORTAL WINCC 的熟练使用
 - 工业现场总线通讯协议 Profibus-DP 的运用能力
 - 可能涉及的调度与优化方法的应用
- 分析能力、沟通能力、团队能力以及积极主动、结果导向、客户导向的工作习惯

金砖国家技能发展与技术创新大赛组委会
Organizing Committee of BRICS Skills Development
& Technology Innovation Competition
组委会

中国智能制造挑战赛全国竞赛组委会
Organizing Committee of China Intelligent
Manufacturing Challenge

主办单位

教育部高等学校自动化类专业
教学指导委员会

西门子（中国）有限公司

中国仿真学会

周东华

周东华
教育部高等学校自动化类
专业教学指导委员会主任委员

王海滨

王海滨
西门子（中国）有限公司
执行副总裁

赵沁平

赵沁平
中国仿真学会理事长
中国工程院院士

www.siemenscup.buct.edu.cn

获奖证书

2017年“西门子杯”中国智能制造挑战赛

For A Better Future!

天津工业大学

王冠哲

参加了2017年举办的教育部“西门子杯”中国智能制造挑战赛 运动系统设计开发 赛项的比赛，荣获
初赛 华北一赛区

一等奖



证书编号: CIMC-MCRDAS-201700165

该赛项对参赛学生的能力具有如下要求：

- 针对过程工业对象的系统分析能力；系统经济效益分析能力；控制系统、安全联锁系统设计、选型能力；现场调试、实施能力；现场扰动分析、系统调优能力
- 集散控制系统（DCS）配置、编程、调试能力
- 工业通讯网络 ProfiBus 运用能力
- 连续控制/顺序控制功能组态能力
- 人机界面（HMI）组态能力
- PID 控制器投运与参数整定能力
- SIMATIC PCS 7 的熟练使用
- 实际现场电气接线等实施能力
- 分析能力、沟通能力、团队能力以及积极主动、结果导向、客户导向的工作习惯

金砖国家技能发展与技术创新大赛组委会
Organizing Committee of BRICS Skills Development
& Technology Innovation Competition



中国智能制造挑战赛全国竞赛组委会
Organizing Committee of China Intelligent
Manufacturing Challenge



主办单位

教育部高等学校自动化类专业
教学指导委员会

西门子（中国）有限公司

中国仿真学会

周东华

周东华
教育部高等学校自动化类
专业教学指导委员会主任委员

王海滨

王海滨
西门子（中国）有限公司
执行副总裁

赵沁平

赵沁平
中国仿真学会理事长
中国工程院院士

www.siemenscup.buct.edu.cn



首届中国机械行业卓越工程师教育联盟 “恒星杯”毕业设计大赛

天津工业大学 姜山 同学

您的毕业设计《清尾纱装置开发设计》（高校导师：杨建
成，企业导师：唐国新）获得

佳作奖

中国机械工程学会
2017年5月20日

指导单位
教育部高等教育司

主办单位
中国机械工程学会
中国机械行业卓越工程师教育联盟

承办单位
大连理工大学
辽宁重大装备制造协同创新中心

冠名赞助单位
恒星集团



首届中国机械行业卓越工程师教育联盟 “恒星杯”毕业设计大赛

天津工业大学 闫勇敢 同学

您的毕业设计《立体织物Z向钢针置换及纤维锁扣装置设计》（高校导师：董九志，企业导师：郝宵鹏）获得

佳作奖



中国机械工程学会
2017年5月20日

指导单位
教育部高等教育司

主办单位
中国机械工程学会
中国机械行业卓越工程师教育联盟

承办单位
大连理工大学
辽宁重大装备制造协同创新中心

冠名赞助单位
恒星集团



首届中国机械行业卓越工程师教育联盟 “恒星杯”毕业设计大赛

天津工业大学 钟宏民 同学

您的毕业设计《70mm厚叠层机织碳布缝纫机设计》（高
校导师：董九志，企业导师：郝宵鹏）获得

佳作奖



中国机械工程学会
2017年5月20日

指导单位
教育部高等教育司

主办单位
中国机械工程学会
中国机械行业卓越工程师教育联盟

承办单位
大连理工大学
辽宁重大装备制造协同创新中心

冠名赞助单位
恒星集团



首届中国机械行业卓越工程师教育联盟 “恒星杯”毕业设计大赛

天津工业大学 何涛 同学

您的毕业设计《焊接玻璃瓶模具曲面弧线的回转装置设计》（高校导师：赵永立，企业导师：兰先川）获得

佳作奖



中国机械工程学会
2017年5月20日

指导单位
教育部高等教育司

主办单位
中国机械工程学会
中国机械行业卓越工程师教育联盟

承办单位
大连理工大学
辽宁重大装备制造协同创新中心

冠名赞助单位
恒星集团



第二届中国机械行业卓越工程师教育联盟 “恒星杯”毕业设计大赛

杨建成 老师:

您指导的 天津工业大学 刘家辰 所做毕业设计 《新一代细纱机
牵伸装置的设计》 获得

佳作奖

中国机械工程学会
2018年5月26日

指导单位 教育部高等教育司
中国科学技术协会
主办单位 中国机械工程学会
中国机械行业卓越工程师教育联盟

承办单位 西安交通大学
协办单位 西安理工大学
冠名赞助单位 恒星集团



No.201811802010109

全国三维数字化创新设计大赛

National 3D Innovative Design Competition

龙鼎奖

(全国总决赛)

获得奖项:

参赛院校: 天津工业大学

参赛团队: 呆萌的兔子

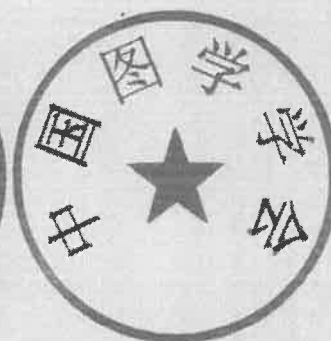
指导教师: 杨建成

团队成员: 冯登伟 康云鹏 黄彪 杨建伟 张小伟

参赛作品: 异形截面非织造布立体织物针刺机

参赛板块: 开放自主命题

参赛方向: 数字工业设计大赛



科学技术部 教育部 工业和信息化部 中国科学技术协会 指导

大赛官网: <http://3DDS.3DDL.net>



No.20186123052701

全国三维数字化创新设计大赛

National 3D Innovative Design Competition

龙鼎奖

赛 区：天津赛区

获得奖项：一等奖

参赛院校：天津工业大学

参赛团队：T1

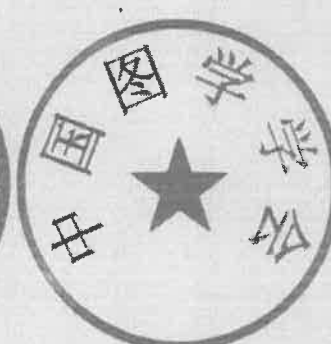
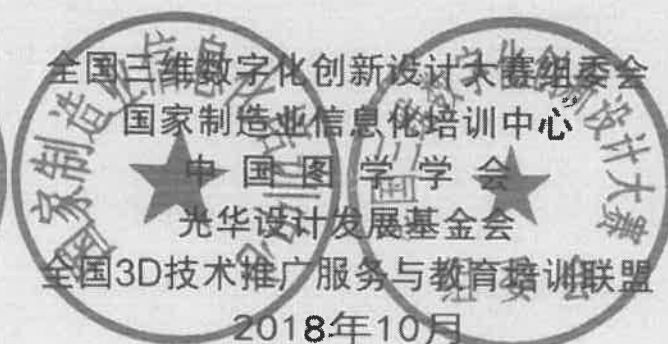
指导教师：杨建成

团队成员：李岩 叶旭辉 杨建伟

参赛作品：异型络筒机

参赛板块：开放自主命题

参赛方向：数字工业设计大赛



2018年10月

科学技术部 教育部 工业和信息化部 中国科学技术协会 指导

大赛官网：<http://3DDS.3DDL.net>



全国三维数字化创新设计大赛

National 3D Innovative Design Competition

龙鼎奖

赛 区: 天津赛区

获得奖项: 特等奖

参赛院校: 天津工业大学

参赛团队: 呆萌的兔子

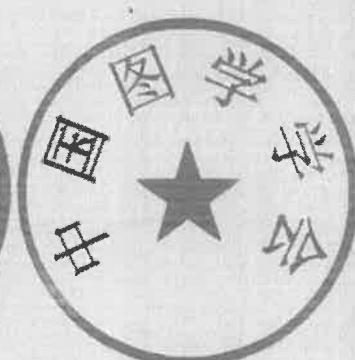
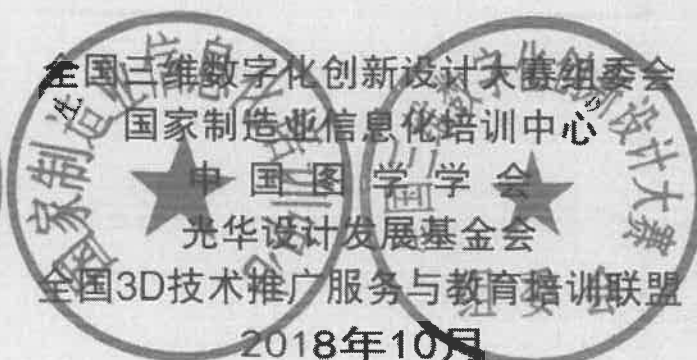
指导教师: 杨建成

团队成员: 杨建伟 李岩 叶旭辉 张小伟 严波

参赛作品: 异形截面非织造布立体织物针刺机

参赛板块: 开放自主命题

参赛方向: 数字工业设计大赛



科学技术部 教育部 工业和信息化部 中国科学技术协会 指导

大赛官网: <http://3DDS.3DDL.net>



No.20186123094901

全国三维数字化创新设计大赛

National 3D Innovative Design Competition

龙鼎奖

赛 区：天津赛区

获得奖项：三等奖

参赛院校：天津工业大学

参赛团队：卓越 3D

指导教师：赵永立 李丹丹

团队成员：康云鹏 刘荀 宋欣燕 张小伟 黄彪

参赛作品：布卷膜自动热塑装置

参赛板块：开放自主命题

参赛方向：数字工业设计大赛



2018年10月

科学技术部 教育部 工业和信息化部 中国科学技术协会 指导

大赛官网：<http://3DDS.3DDL.net>



No.20142706021602

全国三维数字化创新设计大赛

National 3D Innovative Design Competition

龙鼎奖

(全国总决赛)

获得奖项:

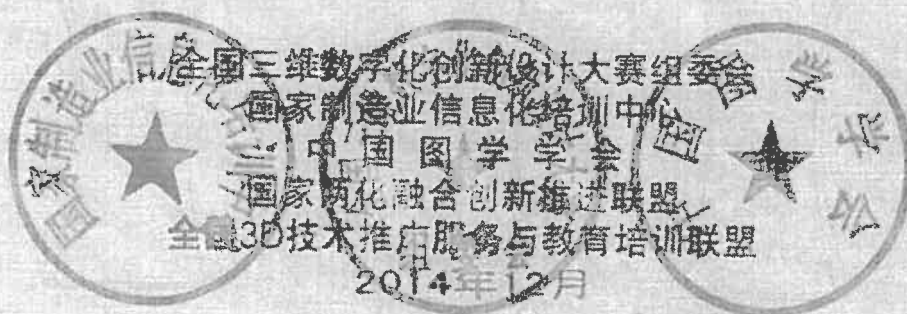
参赛方向: 工业与工程设计大赛

参赛院校: 天津工业大学

参赛团队: 机械先锋

指导教师: 杨建成、陈永超

团队成员: 鲁喜、苏勃元、陈冠华、陈炳志



科学技术部 教育部 工业和信息化部 中国科学技术协会 指导

大赛官网: <http://3DDS.3DDL.net>



全国三维数字化创新设计大赛

National 3D Innovative Design Competition

龙鼎奖

(全国总决赛)

获得奖项:

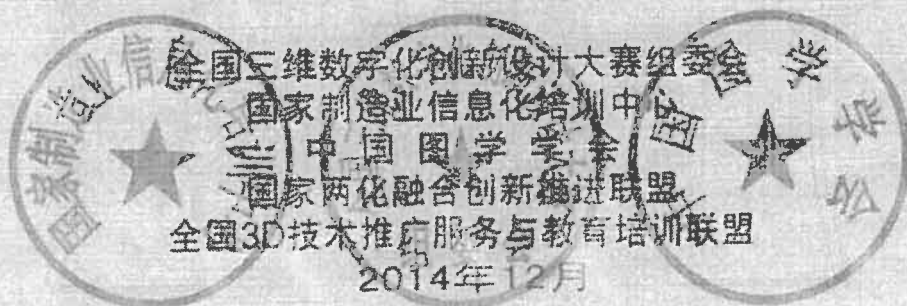
参赛方向: 工业与工程设计大赛

参赛院校: 天津工业大学

参赛团队: 天工一队

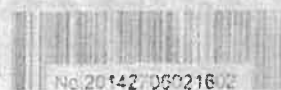
指导教师: 杨建成、李丹丹

团队成员: 李浩、姜海涛、贺龙宇、牛波



科学技术部 教育部 工业和信息化部 中国科学技术协会 指导

大赛官网: <http://3DDS.3DDL.net>



全国三维数字化创新设计大赛 National 3D Innovative Design Competition

龙鼎奖

赛 区：天津赛区

获得奖项：特等奖

参赛院校：天津工业大学

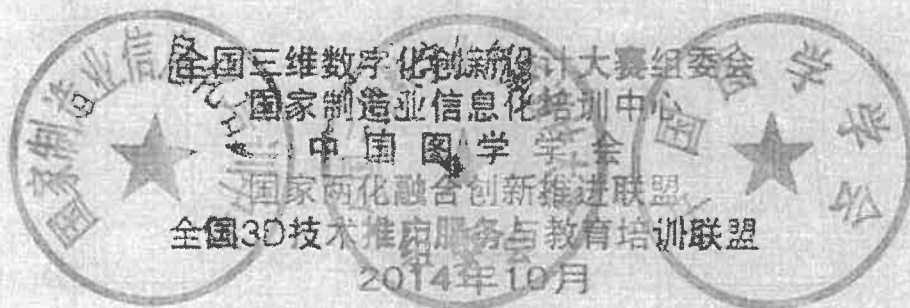
参赛团队：机械先锋

指导教师：赵永立、杨建成

团队成员：鲁喜、苏勃元、陈金发、郑琦翔

参赛作品：原棉开松机

参赛方向：工业与工程设计大赛



科学技术部 教育部 工业和信息化部 中国科学技术协会 指导

大赛官网: <http://3DDS.3DDL.net>



No.20144176010101

全国三维数字化创新设计大赛

National 3D Innovative Design Competition

龙鼎奖

赛区：天津赛区

获得奖项：最佳单项设计奖

参赛院校：天津工业大学

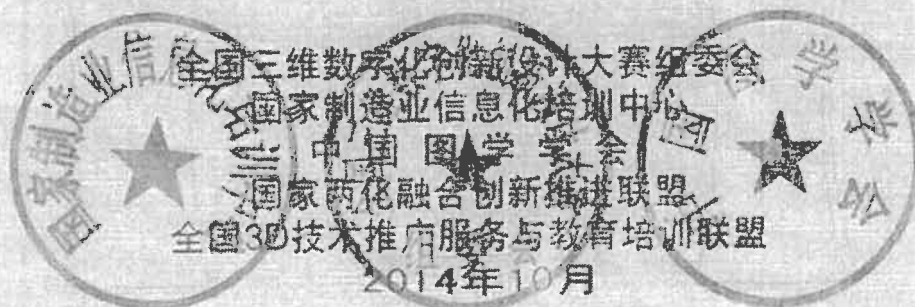
参赛团队：天工一队

指导教师：杨建成、李丹丹

团队成员：白羽、贺龙宇、张东泽、谢宇

参赛作品：数字化非织造布纤网铺放机

参赛方向：工业与工程设计大赛



科学技术部 教育部 工业和信息化部 中国科学技术协会 指导

大赛官网: <http://3DDS.3DDL.net>



全国三维数字化创新设计大赛 National 3D Innovative Design Competition

龙鼎奖

赛区：天津赛区

获得奖项：一等奖

参赛院校：天津工业大学

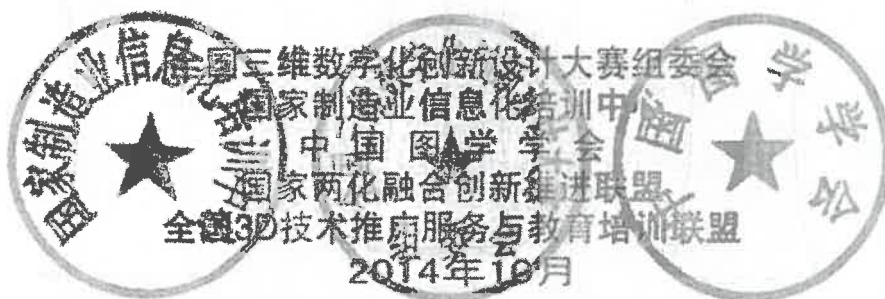
参赛团队：翔龙一号

指导教师：杨建成、李丹丹

团队成员：胡双虎、刘聪聪、邓盛、王宇

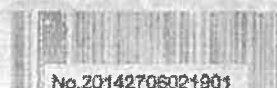
参赛作品：多用途纤维梳理机

参赛方向：工业与工程设计大赛



科学技术部 教育部 工业和信息化部 中国科学技术协会 指导

大赛官网：<http://3DDS.3DDL.net>



No.20142706021901

第7届
全国三维数字化创新设计大赛
National 3D Innovative Design Competition

龙鼎奖

赛区：天津赛区

获得奖项：一等奖

参赛院校：天津工业大学

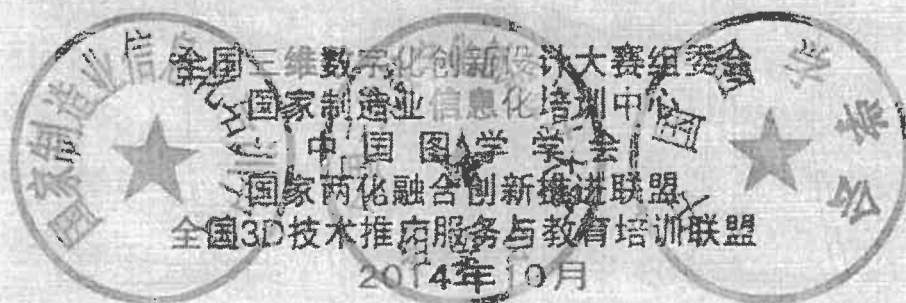
参赛团队：天工一队

指导教师：杨建成、李丹丹

团队成员：白羽、贺龙宇、张东泽、谢宇

参赛作品：数字化非织造布纤网铺放机

参赛方向：工业与工程设计大赛



科学技术部 教育部 工业和信息化部 中国科学技术协会 指导

大赛官网：<http://3DDS.3DDL.net>



No.20142706021801

全国三维数字化创新设计大赛

National 3D Innovative Design Competition

龙鼎奖

赛区：天津赛区

获得奖项：一等奖

参赛院校：天津工业大学

参赛团队：三一团队

指导教师：李丹丹、杨建成

团队成员：张新建、吕新宇、牛波、刘峻岭

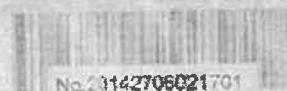
参赛作品：数字化粗纱机

参赛方向：工业与工程设计大赛



科学技术部 教育部 工业和信息化部 中国科学技术协会 指导

大赛官网: <http://3DDS.3DDL.net>



全国三维数字化创新设计大赛 National 3D Innovative Design Competition

龙鼎奖

赛 区：天津赛区

获得奖项：一等奖

参赛院校：天津工业大学

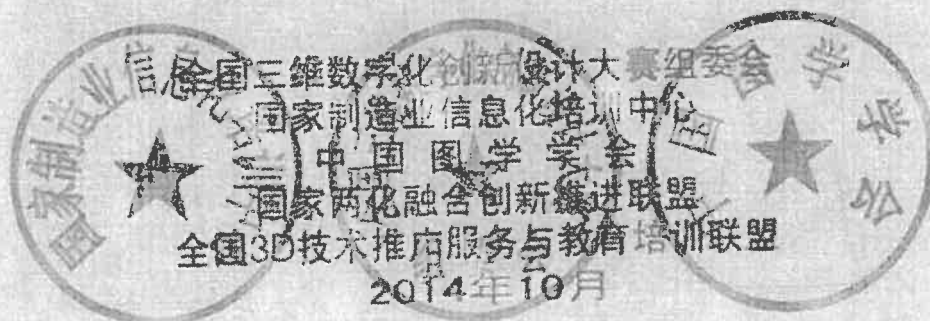
参赛团队：经天纬地队

指导教师：李丹丹、杨建成

团队成员：郇天柱、桂立凯、青勇波、张佳翔

参赛作品：数字化多用途卷绕机

参赛方向：工业与工程设计大赛



科学技术部 教育部 工业和信息化部 中国科学技术协会 指导

大赛官网: <http://3DDDS.3DDL.net>



No.20142706021601

全国三维数字化创新设计大赛 National 3D Innovative Design Competition

龙鼎奖

赛区：天津赛区

获得奖项：一等奖

参赛院校：天津工业大学

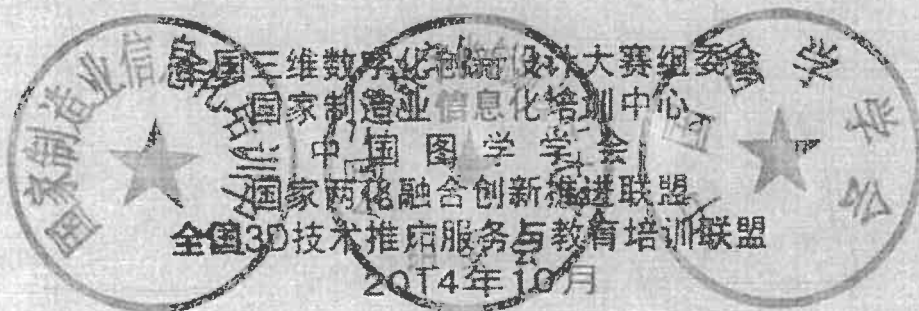
参赛团队：机械风暴

指导教师：杨建成、李丹丹

团队成员：李浩、郭芷林、王雄飞、马桂

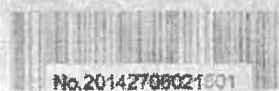
参赛作品：非织造布热熔复合机

参赛方向：工业与工程设计大赛



科学技术部 教育部 工业和信息化部 中国科学技术协会 指导

大赛官网: <http://3DDS.3DDL.net>



No.20142706021501

第七屆
全国三维数字化创新设计大赛
National 3D Innovative Design Competition

龙鼎奖

赛区：天津赛区

获得奖项：二等奖

参赛院校：天津工业大学

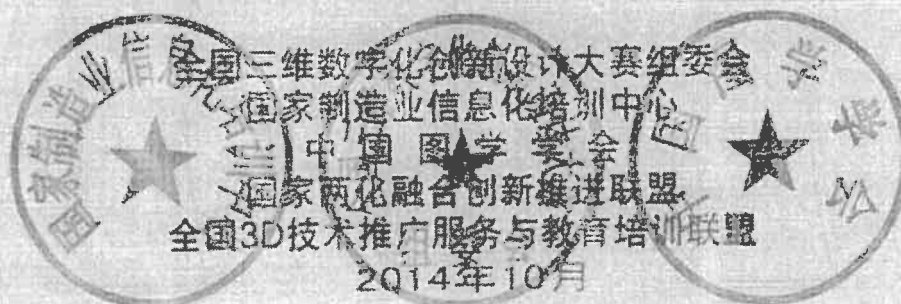
参赛团队：大力神队

指导教师：赵永立、杨建成

团队成员：姜海涛、廖钊豪、张宇、陈鹏

参赛作品：数字化并条机

参赛方向：工业与工程设计大赛



科学技术部 教育部 工业和信息化部 中国科学技术协会 指导

大赛官网：<http://3DDS.3DDL.net>



全国三维数字化创新设计大赛 National 3D Innovative Design Competition

龙鼎奖

赛 区：天津赛区

获得奖项：二等奖

参赛院校：天津工业大学

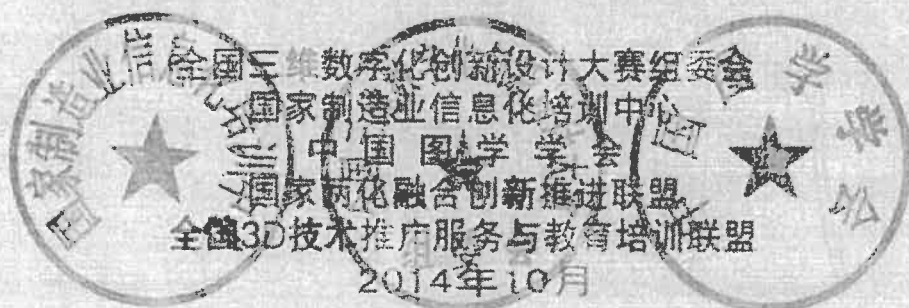
参赛团队：致远队

指导教师：李丹丹、杨建成

团队成员：陈冠华、陈炳志、李义、李凤桐

参赛作品：自动喂棉机

参赛方向：工业与工程设计大赛



科学技术部 教育部 工业和信息化部 中国科学技术协会 指导

大赛官网: <http://3DDDS.3DDL.net>



No.20152303120501

第七届全国三维数字化创新设计大赛
National 3D Innovative Design Competition

龙鼎奖

(全国总决赛)

获得奖项: 二等奖

参赛板块: 开放自主命题

参赛方向: 工业与工程设计大赛

参赛院校: 天津工业大学

参赛团队: 卓越之星

参赛作品: 产业用特殊纤维成网机研究

指导教师: 杨建成 李丹丹

团队成员: 沈春江 王显章 魏海雷 唐孟

全国三维数字化创新设计大赛组委会

国家制造业信息化培训中心

国家两化融合创新推进联盟

全国3D技术推广服务与教育培训联盟

2015年12月

科学技术部 教育部 工业和信息化部 中国科学技术协会 指导

大赛官网: <http://3DDS.3DDL.net>



No. 20162303120401

第8届

全国三维数字化创新设计大赛

National 3D Innovative Design Competition

龙鼎奖

(全国总决赛)

获得奖项: 三等奖

参赛板块: 开放自主命题

参赛方向: 工业与工程设计大赛

参赛院校: 天津工业大学

参赛团队: 少阳参天

参赛作品: 叠层机织碳布缝纫机

指导教师: 董九志

团队成员: 闫勇敢 杜继爽 尹傲洁 张智杰

全国三维数字化创新设计大赛组委会
国家制造业信息化培训中心
国家两化融合创新推进联盟
全国3D技术推广服务与教育培训联盟
2015年12月

科学技术部 教育部 工业和信息化部 中国科学技术协会 指导

大赛官网: <http://3DDS.3DDL.net>



全国三维数字化创新设计大赛

National 3D Innovative Design Competition

龙鼎奖

赛区：天津赛区

获得奖项：特等奖

参赛院校：天津工业大学

参赛团队：少阳参天

指导教师：董九志

团队成员：闫勇敢 杜继爽 张智杰 尹傲洁

参赛作品：叠层机织碳布缝纫机

参赛板块：开放自主命题

参赛方向：工业与工程设计大赛



科学技术部 教育部 工业和信息化部 中国科学技术协会 指导

大赛官网：<http://3DDDS.3DDL.net>



No.20152405041601

全国三维数字化创新设计大赛 National 3D Innovative Design Competition

龙鼎奖

赛区：天津赛区

获得奖项：一等奖

参赛院校：天津工业大学

参赛团队：4H

指导教师：李新荣

团队成员：钟宏民 韩坤炎 谷海平 何涛

参赛作品：细纱集体落纱装置

参赛板块：开放自主命题

参赛方向：工业与工程设计大赛

全国三维数字化创新设计大赛组委会
国家制造业信息化培训中心
国家两化融合创新推进联盟
全国3D技术推广服务与教育培训联盟
2015年10月

科学技术部 教育部 工业和信息化部 中国科学技术协会 指导

大赛官网: <http://3DDS.3DDL.net>



No.20192405041701

全国三维数字化创新设计大赛

National 3D Innovative Design Competition

龙鼎奖

赛 区：天津赛区

获得奖项：一等奖

参赛院校：天津工业大学

参赛团队：卓越小分队

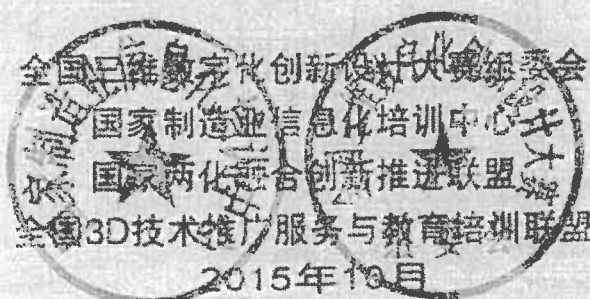
指导教师：袁汝旺

团队成员：杨凯 李海明 陈勇良 黄凌翔

参赛作品：共轭凸轮传动系统设计

参赛板块：开放自主命题

参赛方向：工业与工程设计大赛



科学技术部 教育部 工业和信息化部 中国科学技术协会 指导

大赛官网：<http://3DDS.3DDL.net>



No.20152405041801

全国三维数字化创新设计大赛

National 3D Innovative Design Competition

龙鼎奖

赛区：天津赛区

获得奖项：一等奖

参赛院校：天津工业大学

参赛团队：机械达人

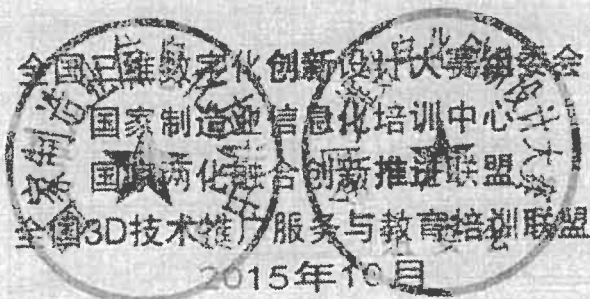
指导教师：杨建成 李丹丹

团队成员：魏海雷 徐东 马增辉 李浩

参赛作品：新型多功能浸染复合联合机

参赛板块：开放自主命题

参赛方向：工业与工程设计大赛



科学技术部 教育部 工业和信息化部 中国科学技术协会 指导

大赛官网：<http://3DDS.3DDL.net>



No. 20152405041901

第8届

全国三维数字化创新设计大赛

National 3D Innovative Design Competition

龙鼎奖

赛区：天津赛区

获得奖项：一等奖

参赛院校：天津工业大学

参赛团队：challenger

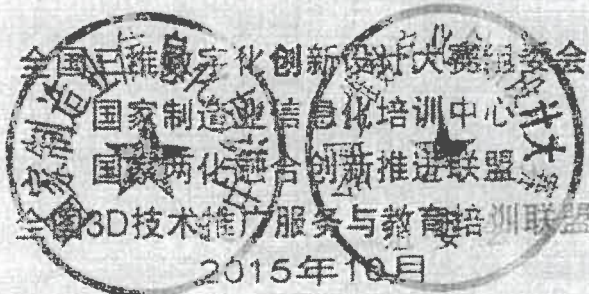
指导教师：赵永立

团队成员：刘守峰 秦国选 李志超 李超群

参赛作品：涂轧蒸洗烘联合染整机

参赛板块：开放自主命题

参赛方向：工业与工程设计大赛



科学技术部 教育部 工业和信息化部 中国科学技术协会 指导

大赛官网：<http://3DDDS.3DDL.net>



No.20152405042001

全国三维数字化创新设计大赛

National 3D Innovative Design Competition

龙鼎奖

赛区：天津赛区

获得奖项：一等奖

参赛院校：天津工业大学

参赛团队：针刺时代

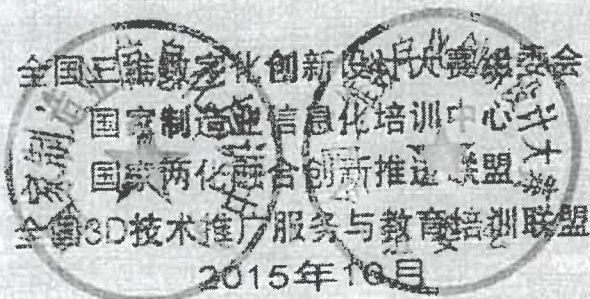
指导教师：李丹丹 杨建成

团队成员：姜海涛 裴家兴 杨超 詹孟

参赛作品：高速双曲柄针刺机设计

参赛板块：开放自主命题

参赛方向：工业与工程设计大赛



科学技术部 教育部 工业和信息化部 中国科学技术协会 指导

大赛官网：<http://3DDS.3DDL.net>



No.20152405042101

全国三维数字化创新设计大赛

National 3D Innovative Design Competition

龙鼎奖

赛区：天津赛区

获得奖项：一等奖

参赛院校：天津工业大学

参赛团队：机械之心

指导教师：赵永立

团队成员：贺帅 王森 姜山 姚子彬

参赛作品：卧式动平衡测试机

参赛板块：开放自主命题

参赛方向：工业与工程设计大赛

全国三维数字化创新设计大赛组委会
国家制造业信息化培训中心
国家两化融合创新推进联盟
全国3D技术推广服务与教育培训联盟
2015年10月

科学技术部 教育部 工业和信息化部 中国科学技术协会 指导

大赛官网：<http://3DDDS.3DDL.net>



全国三维数字化创新设计大赛

National 3D Innovative Design Competition

龙鼎奖

赛区：天津赛区

获得奖项：二等奖

参赛院校：天津工业大学

参赛团队：666

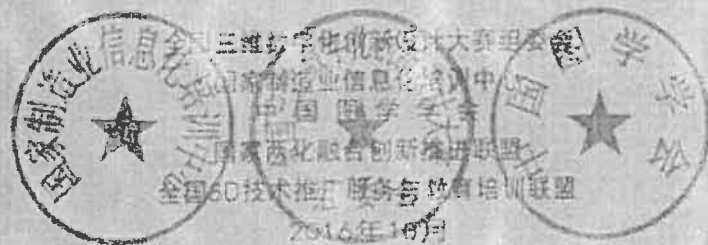
指导教师：李新荣

团队成员：蔡东阳 程鹏 兰天保 袁龙超

参赛作品：抓棉开棉系统

参赛板块：开放自主命题

参赛方向：工业与工程设计大赛



科学技术部 教育部 工业和信息化部 中国科学技术协会 指导
大赛官网: <http://3DDS.3DOL.net>



全国三维数字化创新设计大赛

National 3D Innovative Design Competition

龙鼎奖

赛 区：天津赛区

获得奖项：二等奖

参赛院校：天津工业大学

参赛团队：miracle

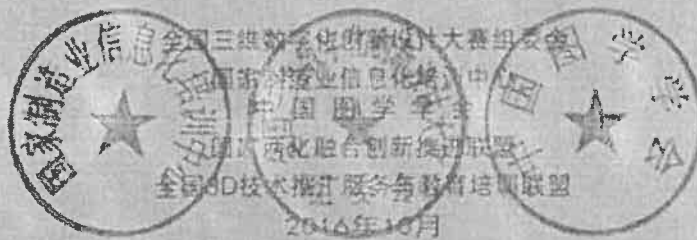
指导教师：李新荣

团队成员：杨树贞 凌浩 杜宏春 王振宇

参赛作品：多仓混棉机

参赛板块：开放自主命题

参赛方向：工业与工程设计大赛



科学技术部 教育部 工业和信息化部 中国科学技术协会 指导
大赛官网：<http://3DOS.3DOL.net>



全国三维数字化创新设计大赛

National 3D Innovative Design Competition

龙鼎奖

赛区：天津赛区

获得奖项：一等奖

参赛院校：天津工业大学

参赛团队：奥斯坦丁

指导教师：任昆 杨建成

团队成员：张钦祺 宋云鹏 刘卓荣 曾祥峰

参赛作品：废旧包装袋再生丝卷绕成型机设计

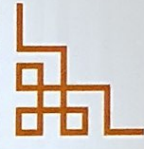
参赛板块：开放自主命题

参赛方向：数字工业设计大赛



科学技术部 教育部 工业和信息化部 中国科学技术协会 指导

大赛官网: <http://3DDS.3DDL.net>



No. 20212503010701

全国3D大赛13周年精英联赛(2020-2021)

龙鼎奖

赛区：天津赛区
获得奖项：二等奖

参赛院校：天津工业大学

参赛团队：第四梯队

指导教师：杨建成 李丹丹

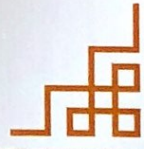
团队成员：冯天锐 何建拓 付荣荣

参赛作品：口罩熔喷布分切机

参赛方向：医疗防疫创新创意设计大赛



科学技术部 教育部 工业和信息化部 中国科学技术协会 指导
大赛官网: <https://DS.3DDL.net>





全国3D大赛13周年精英联赛(2020-2021)

龙鼎奖

赛区：天津赛区

获得奖项：三等奖

参赛院校：天津工业大学

参赛团队：机械工程冲冲冲

指导教师：杨建成 李丹丹

团队成员：荆烜 陈泽坤 陈阳 陈高宇

参赛作品：口罩熔喷布生产装备设计2

参赛方向：数字工业设计大赛



科学技术部 教育部 工业和信息化部 中国科学技术协会 指导
大赛官网: <https://DS.3DDL.net>





No. 20212503010501

全国3D大赛13周年精英联赛(2020-2021)

龙鼎奖

赛区：天津赛区

获得奖项：二等奖

参赛院校：天津工业大学

参赛团队：来者犹可追

指导教师：杨建成

团队成员：黄安 荆烜

参赛作品：复合材料三明治立织物喷气引纬装置设计2

参赛方向：数字工业设计大赛



科学技术部 教育部 工业和信息化部 中国科学技术协会 指导
大赛官网: <https://DS.3DDL.net>





No. 20212500010101

全国3D大赛13周年精英联赛(2020-2021)

龙鼎奖

赛区：天津赛区

获得奖项：二等奖

参赛院校：天津工业大学

参赛团队：铁华团

指导教师：杨建成 魏展

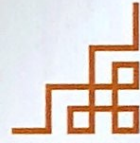
团队成员：邹骏 杨奇睿 陈泽坤

参赛作品：复合材料立体织物三维织机打纬装置设计

参赛方向：数字工业设计大赛



科学技术部 教育部 工业和信息化部 中国科学技术协会 指导
大赛官网: <https://DS.3DDL.net>





No. 20212503010201

全国3D大赛13周年精英联赛(2020-2021)

龙鼎奖

赛区：天津赛区

获得奖项：特等奖

参赛院校：天津工业大学

参赛团队：奇 ruiQQ

指导教师：杨建成 李丹丹

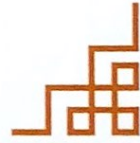
团队成员：杨奇睿 邹骏

参赛作品：汽车轮胎线织机的寻纬与开口装置设计

参赛方向：数字工业设计大赛



科学技术部 教育部 工业和信息化部 中国科学技术协会 指导
大赛官网: <https://DS.3DDL.net>





全国3D大赛13周年精英联赛(2020-2021)

龙鼎奖

赛区: 天津赛区

获得奖项: 一等奖

参赛院校: 天津工业大学

参赛团队: 无诚可击

指导教师: 李丹舟 杨建成

团队成员: 何建拓 冯天锐 陈高宇

参赛作品: 给结婚做布热机设计

参赛方向: 数字工业设计大赛



科技部 教育部 工业和信息化部 中国科协 中国工程院 中国工程院 中国工程院

大赛官网: <https://DS.3DDL.net>

2021年6月

中国



No. 20212503010101

全国3D大赛13周年精英联赛(2020-2021)

龙鼎奖

赛区：天津赛区

获得奖项：特等奖

参赛院校：天津工业大学

参赛团队：工大机械小队

指导教师：李丹丹 董九志

团队成员：付荣荣 王成强

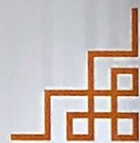
参赛作品：针刺机械手

参赛方向：人工智能与机器人创新大赛



2021年6月

科学技术部 教育部 工业和信息化部 中国科学技术协会 指导
大赛官网: <https://DS.3DDL.net>



荣誉证书

18

李飞同学

在天津市第十届投影制图竞赛中
荣获三等奖，特发此证，以资鼓励。



荣誉证书

19

李坤同学

在天津市第十届投影制图竞赛中
荣获三等奖，特发此证，以资鼓励。

天津市科学技术协会
天津市工程图学会
2014年5月25日

1710310-709

荣誉证书

20

尹傲洁同学

在天津市第十届投影制图竞赛中
荣获优秀奖，特发此证，以资鼓励。



21

裴家兴同学

在天津市第十届投影制图竞赛中
荣获优秀奖，特发此证，以资鼓励。

天津市科学技术协会学会部
天津市工程图学学会
2014年5月25日

荣誉证书

22

王显章同学

在天津市第十届投影制图竞赛中
荣获优秀奖，特发此证，以资鼓励。

天津市科学技术协会学会部
天津市工程图学学会
2014年5月25日

荣誉证书

23

郑祥通同学

在天津市第十届投影制图竞赛中
荣获优秀奖，特发此证，以资鼓励。



荣誉证书

24

朱叶勇同学

在天津市第十届摄影制图竞赛中
荣获优秀奖，特发此证，以资鼓励。

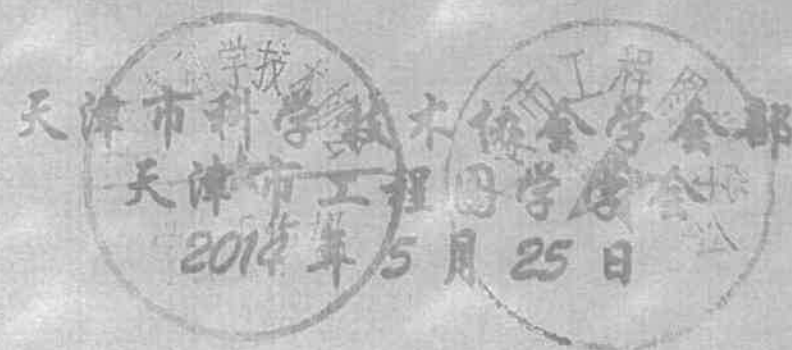


荣誉证书

25

甄子炎同学

在天津市第十届投影制图竞赛中
荣获优秀奖，特发此证，以资鼓励。



荣誉证书

闫勇敢同学

在天津市第六届 CAD 竞赛中荣
获一等奖，特发此证，以资鼓励。

天津市科学技术协会学术部
天津市工程图学学会
2014年11月

荣誉证书

12

杨蕾同学

在天津市第六届 CAD 竞赛中荣
获优秀奖，特发此证，以资鼓励。

天津市科学技术协会学会部
天津市工程图学学会
2014年11月

荣誉证书

8

张智杰同学

在天津市第六届 CAD 竞赛中荣获优秀奖，特发此证，以资鼓励。

天津市科学技术协会学会部
天津市工程图学学会
2014年11月

荣誉证书

杨晶晶同学

在天津市第六届 CAD 竞赛中荣获优秀奖，特发此证，以资鼓励。

天津市科学技术协会学会部
天津市工程图学学会
2014年11月

荣誉证书

张政同学

在天津市第六届 CAD 竞赛中荣获优秀奖，特发此证，以资鼓励。

天津市科学技术协会学会部
天津市工程图学学会
2014年11月

荣誉证书

李飞同学

在天津市第六届 CAD 竞赛中荣获优秀奖，特发此证，以资鼓励。

天津市科学技术协会学会部
天津市工程图学学会
2014年11月

荣誉证书

13

孟祥来同学

在天津市第六届 CAD 竞赛中荣
获优秀奖，特发此证，以资鼓励。

天津市科学技术协会学会部
天津市工程图学学会
2014年11月

荣誉证书

14

张会鹏同学

在天津市第六届 CAD 竞赛中荣
获优秀奖，特发此证，以兹鼓励。

天津市科学技术协会学会部
天津市工程图学学会
2014年11月

1410360709

荣誉证书

15

秦国选同学

在天津市第六届 CAD 竞赛中荣
获优秀奖，特发此证，以资鼓励。

天津市科学技术协会学会部
天津市工程图学学会
2014年11月

荣誉证书

16

胡瀚同学

在天津市第六届 CAD 竞赛中荣
获优秀奖，特发此证，以资鼓励。

天津市科学技术协会学会部
天津市工程图学学会
2014年11月

荣誉证书

27

邢换换同学

在天津市第六届 CAD 竞赛中荣获优秀奖，特发此证，以资鼓励。

天津市科学技术协会学会部
天津市工程图学学会
2014年11月

钟宏民同学

在天津市第十届投影制图竞赛中
荣获三等奖，特发此证，以资鼓励。

天津市科学技术协会学会部
天津市工程图学学会
2014年5月25日

荣誉证书

黄安同学

在天津市第十届 CAD 竞赛中荣获
一等奖，特发此证，以兹鼓励。

天津市图学学会

2018 年 10 月

荣誉证书

李子豪同学

在天津市第十届 CAD 竞赛中荣获
二等奖，特发此证，以兹鼓励。

天津市图学学会

2018 年 10 月

荣誉证书

张小伟同学

在天津市第十二届投影制图竞赛
中荣获一等奖，特发此证，以资鼓励。

天津市科学技术协会学会部

天津市图学学会

2016年5月

荣誉证书

严波同学

在天津市第十二届投影制图竞赛
中荣获三等奖，特发此证，以资鼓励。

天津市科学技术协会学会部
天津市图学学会
2016年5月

荣誉证书

张小伟同学

在天津市第八届 CAD 竞赛中荣
获一等奖，特发此证，以兹鼓励。

天津市科学技术协会学会部

天津市图学学会

2016 年 10 月



2015年华北五省(市、自治区) 大学生机器人大赛

王璐、杨程宇、杨清、王鹏超、申建楠、刘占军、葛台郎、石兆然 同
学:

在 2015 年华北五省(市、自治区)大学生机器人
大赛中, 荣获 机器人 DO7A 对抗赛 竞赛项目 三等
奖。

特发此证

参赛院校: 天津工业大学

指导教师: 王天琪、王忠芳、尚志武

北京市教育委员会(代章)

二〇一五年十二月



2015年华北五省(市、自治区) 大学生机器人大赛

王鹏、杨程平、杨清、王鹏超、申建楠、刘占军、马台郎、石屹然 同
学:

在 2015 年华北五省(市、自治区)大学生机器人大赛中, 荣获 机器人 DOTA 对抗赛 竞赛项目 三等
奖

特发此证

参赛院校: 天津工业大学

指导教师: 王天琪、王志芳、南志武

北京市教育委员会(代章)

二〇一五年十二月



Robot Competition for College Student in Five
Provinces (Municipalities and Autonomous Regions)
of North China

2016年华北五省（市、自治区） 大学生机器人大赛

赵苗苗、李文凯 同学

在 2016 年华北五省（市、自治区）大学生机器人
大赛中，荣获 类人机器人竞技体育赛（高尔夫） 竞
赛项目 二等奖。

特发此证

参赛院校：天津工业大学

指导教师：刘健

北京市教育委员会（代章）

二〇一六年十一月

荣誉证书

76

胡壹书同学

在天津市第十届投影制图竞赛中
荣获优秀奖，特发此证，以资鼓励。



SHOT ON MI 6
MI DUAL CAMERA

1710310824



Robot Competition for College Student in Five
Provinces (Municipalities and Autonomous Regions)
of North China

2016年华北五省（市、自治区）

大学生机器人大赛

庞凤、唐如强、李文凯 同学

在2016年华北五省（市、自治区）大学生机器人
大赛中，荣获 空中机器人比赛（基础比赛） 竞赛
项目 二等奖。

特发此证

参赛院校：天津工业大学

指导教师：赵地、李艳琦

北京市教育委员会（代章）

二〇一六年十一月



SHOT ON MI 6
MI DUAL CAMERA



Robot Competition for College Student in Five
Provinces (Municipalities and Autonomous Regions)
of North China

2016年华北五省（市、自治区） 大学生机器人大赛

刘浩浩、柳成林、平浩 同学

在 2016 年华北五省（市、自治区）大学生机器人
大赛中，荣获 空中机器人比赛（基础比赛） 竞赛
项目 二等奖。

特发此证

参赛院校：天津工业大学

指导教师：杜宇、姚福林

北京市教育委员会（代章）

二〇一六年十一月



SHOT ON MI 6
MI DUAL CAMERA



Robot Competition for College Student in Five
Provinces (Municipalities and Autonomous Regions)
of North China

2016年华北五省（市、自治区） 大学生机器人大赛

叶坤、李文凯 同学

在2016年华北五省（市、自治区）大学生机器人大赛中，荣获 类人机器人竞技体育赛（投篮） 竞赛项目 二等奖。

特发此证

参赛院校：天津工业大学

指导教师：杜宇

北京市教育委员会（代章）

二〇一六年十一月



Robot Competition for College Student in Five
Provinces (Municipalities and Autonomous Regions)
of North China

2016年华北五省（市、自治区） 大学生机器人大赛

陈希鹏、张泽彬、刘亚鑫 同学

在 2016 年华北五省（市、自治区）大学生机器人
大赛中，荣获 空中机器人比赛（基础比赛） 竞赛
项目 二等奖。

特发此证

参赛院校：天津工业大学

指导教师：杜玉红、原平

北京市教育委员会（代章）

二〇一六年十一月



SHOT ON MI 6
MI DUAL CAMERA



2017 Robot Competition for College Student in Five
Provinces (Municipalities and Autonomous Regions)
of North China



2017年华北五省（市、自治区） 大学生机器人大赛

麻云、王春江 同学

在2017年华北五省（市、自治区）大学生机器人大赛中，荣获 类人机器人竞技体育赛（点球） 竞赛项目 二等奖。

特发此证

参赛院校：天津工业大学

指导教师：赵地

北京市教育委员会（代章）

二〇一七年十一月



2015年华北五省(市、自治区) 大学生机器人大赛

王鹏、杨程宇、杨清、王鹏超、申建楠、刘占军、马台郎、石兆然 同
学:

在2015年华北五省(市、自治区)大学生机器人大赛中,荣获 机器人 DOTA 对抗赛 竞赛项目 三等
奖

特发此证

参赛院校: 天津工业大学

指导教师: 王天琪、王志芳、南志武

北京市教育委员会(代章)

二〇一五年十一月

荣誉证书

天津工业大学：

在 2017 年第五届天津市大学生机器人大赛暨华北五省（市、自治区）大学生机器人大赛天津赛区分赛中，荣获舞蹈机器人赛竞赛项目

二等奖

参赛队伍信息（排名不分先后）

指导教师：杜玉红 史华

参赛队员：宋欣燕 张圣达 王春江 董悦彤 张家溪 天津市教育委员会

二〇一七年十月二十九日



2019年华北五省（市、自治区）
大学生机器人大赛
获奖证书

Robot Competition for College Student in Five Provinces
(Municipalities and Autonomous Regions) of North China

魏文超、李敏、朱英杰 同学：

在 2019 年华北五省（市、自治区）大学生机器人
大赛中，荣获 水中机器人比赛（管道检测） 竞赛
项目 二等奖。

特发此证

参赛院校：天津工业大学

指导教师：宋庆增

北京市教育委员会（盖章）





2018年华北五省（市、自治区）
大学生机器人大赛
获奖证书

Robot Competition for College Student in Five Provinces
(Municipalities and Autonomous Regions) of North China

周建平、陈付磊 同学

在 2018 年华北五省（市、自治区）大学生机器人
大赛中，荣获 类人机器人竞技体育赛（投篮） 竞赛
项目 三等奖。

特发此证

参赛院校：天津工业大学

指导教师：赵地

北京市教育委员会（代章）

二〇一八年十月



荣誉证书

天津工业大学：

在 2018 年华北五省（市、自治区）大学生机器人大赛天津赛区
竞赛中，荣获类人机器人竞技体育赛竞赛项目

二等奖

参赛队伍信息（排名不分先后）

指导教师：赵地

参赛队员：陈付磊 周建平 冯允佳 潘孝豪



天津市教育委员会

二〇一八年十二月二十一日

荣誉证书

天津工业大学：

在 2017 年第五届天津市大学生机器人大赛暨华北五省（市、
自治区）大学生机器人大赛天津赛区分赛中，荣获类人机器人竞
技体育赛竞赛项目

三等奖

参赛队伍信息（排名不分先后）

指导教师：刘健

参赛队员：张家溪 李鑫 王柯 张恪强 金志强



天津市教育委员会
二〇一七年十月二十九日

获奖证书

天津工业大学 工大创业 5 队 在“2016 中国工程机器人大赛暨国际公开赛”中荣获 仿人搏
击项目程控赛 项目比赛

亚军（特等奖）

特发此证。

领 队： 杜玉红

指导教师： 赵地 杜宇

队员(排名不分先后)： 周强 孟鑫 赵鑫

教育部高等学校创新方法教学指导委员会
中国自动化学会机器人竞赛工作委员会
中国人工智能学会认知计算与信息处理专业委员会
国际工程机器人联盟
中国工程机器人大赛暨国际公开赛组委会

2016 年 5 月 29 日

荣誉证书

天津工业大学：

在 2017 年第五届天津市大学生机器人大赛暨华北五省（市、自治区）大学生机器人大赛天津赛区分赛中，荣获类人机器人竞技体育赛竞赛项目

一等奖

参赛队伍信息（排名不分先后）

指导教师：赵地 李艳琦

参赛队员：麻云 郑成奎 王春江 丁玉珍 孙淑杰

天津市教育委员会

二〇一七年十月二十九日

荣誉证书

张腾飞同学

在第六届全国大学生工程训练综合能力竞赛中，荣获
智能物流机器人竞赛

二等奖

证书编号：2019042007-S3

教育部高等教育司
教育部工程训练教学指导委员会
全国大学生工程训练综合能力竞赛组委会
二零一九年六月

荣誉证书

第六届全国大学生工程训练综合能力竞赛 (天津赛区竞赛)

项目名称：无碳小车-“S环型”赛道挑战赛

奖项等级：二等奖

获奖学生：陈付磊 于珊 周建平

指导教师：张江亭

参赛学校：天津工业大学



荣誉证书

第六届全国大学生工程训练综合能力竞赛 (天津赛区竞赛)

项目名称：无碳小车-“8”字型赛道常规赛

奖项等级：二等奖

获奖学生：何桢 王士钊 梁佳楠

指导教师：李丹丹 赵永立

参赛学校：天津工业大学

天津市教育委员会

二〇一九年六月

荣誉证书

第六届全国大学生工程训练综合能力竞赛 (天津赛区竞赛)

项目名称：无碳小车-“S”型赛道常规赛

奖项等级：二等奖

获奖学生：袁嘉言 龚忠伟 刘斌

指导教师：李慧莹

参赛学校：天津工业大学

天津市教育委员会

二〇一九年六月

榮譽證書

天津工业大学 江浩

首届全国纺织行业跨境电商人才创新创业大赛

创业精英一等奖



榮譽證書

天津工业大学 刘卓荣

首届全国纺织行业跨境电商人才创新创业大赛

创业精英二等奖



榮譽證書

天津工业大学 任顺茂

首届全国纺织行业跨境电商人才创新创业大赛

创业精英二等奖



榮譽證書

天津工业大学 刘晨

首届全国纺织行业跨境电商人才创新创业大赛
创业精英二等奖



榮譽證書

天津工业大学 刘家辰

首届全国纺织行业跨境电商人才创新创业大赛
创业精英三等奖



榮譽證書

天津工业大学 宁志潮

首届全国纺织行业跨境电商人才创新创业大赛

创业精英三等奖



榮譽證書

天津工业大学 宋云鹏

首届全国纺织行业跨境电商人才创新创业大赛

创业精英三等奖



荣誉证书

天津工业大学：

在“第五届天津市大学生工程训练综合能力竞赛”中，荣获“8”赛项

二等奖

学 生：刘家辰、秦景学、王恬

指导教师：刘健、贾文军



荣誉证书

天津工业大学：

在“第五届天津市大学生工程训练综合能力竞赛”中，荣获“S”赛项

二等奖

学 生：崔新民、任顺茂、赵晗

指导教师：蔡军、刘玮



荣誉证书

天津工业大学：

在“第五届天津市大学生工程训练综合能力竞赛”中，荣获“S”赛项

二等奖

学 生：周世浩、冯淦淇、周山子

指导教师：淮旭国、贾文军





CERTIFICATE

获奖证书

程鹏 同学

在

“第十六届全国大学生机器人大赛 **ROBOMASTER 2017**

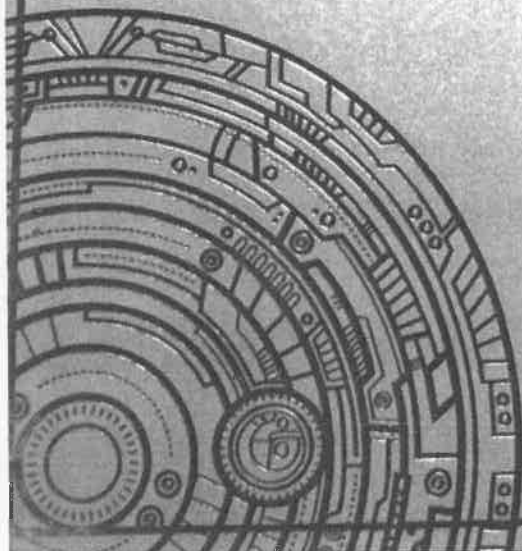
机甲大师赛”中代表 天津工业

大学/学院 SUDO MASTERS 战队，

荣获 东部 赛区 三 等奖。

特发此状，以资鼓励

This certificate is hereby to certify that you has given an
outstanding performance in the RoboMaster 2017





CERTIFICATE

获奖证书

袁轩

同学

在

“第十六届全国大学生机器人大赛 **ROBOMASTER 2017**

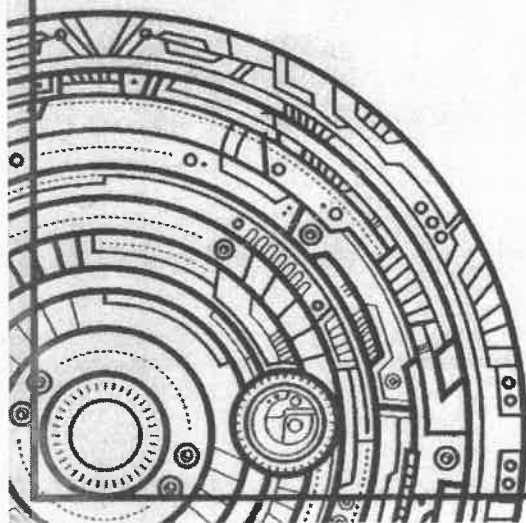
机甲大师赛”中代表 天津工业

大学/学院 SUDO MASTERS 战队，

荣获 东部 赛区 三 等奖。

特发此状，以资鼓励

This certificate is hereby to certify that you has given an
outstanding performance in the RoboMaster 2017



获奖证书

2017年“西门子杯”中国智能制造挑战赛

For A Better Future!

天津工业大学

麻云

参加了2017年举办的教育部“西门子杯”中国智能制造挑战赛 逻辑控制设计开发 赛项的比赛，荣获
全国总决赛 高校组

二等奖



证书编号: CIMC-LCRDPS-201700042

该赛项对参赛学生的能力具有如下要求：

- 逻辑控制系统应用水平
- 离散行业的用户需求分析、控制系统分析的能力
- 逻辑控制系统规划、设计、实施、调试及诊断的能力
- 可编程控制器（PLC）的组态、编程及调试能力，包括：
 - 组态软件 TIA PORTAL STEP 7 的熟练使用
 - 人机界面 TIA PORTAL WINCC 的熟练使用
 - 工业现场总线通讯协议 Profibus-DP 及工业以太网通讯的运用能力
 - 控制调度算法的设计与应用优化的能力
- 分析能力、沟通能力、团队能力以及积极主动、结果导向、客户导向的工作习惯

金砖国家技能发展与技术创新大赛组委会
Organizing Committee of BRICS Skills Development
& Technology Innovation Competition



中国智能制造挑战赛全国竞赛组委会
Organizing Committee of China Intelligent
Manufacturing Challenge



主办单位

教育部高等学校自动化类专业
教学指导委员会

周东华

周东华
教育部高等学校自动化类
专业教学指导委员会主任委员

西门子（中国）有限公司

王海滨

王海滨
西门子（中国）有限公司
执行副总裁

中国仿真学会

赵沁平

赵沁平
中国仿真学会理事长
中国工程院院士

www.siemenscup.buct.edu.cn



中国大学生机械工程创新创业大赛 2019年智能制造大赛

获奖证书

陈付磊 周建平 叶彩红 朱亚乔 李翔 同学
荣获“中国大学生机械工程创新创业大赛——2019年智能制造大赛”

总决赛

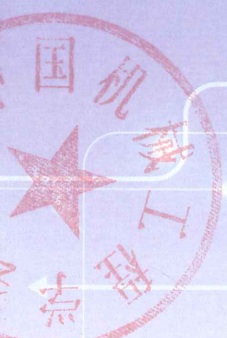
二等奖

参赛学校： 天津工业大学
指导老师： 张彦春 淮旭国
证书编号： IMIC2019-002004



教育部高等学校机械类专业教学指导委员会
教育部高等学校材料类专业教学指导委员会
教育部高等学校工业工程专业教学指导委员会

中国机械工程学会





中国大学生机械工程创新能力大赛 2019年智能制造大赛

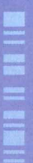
获奖证书

陈付磊 周建平 叶彩红 朱亚乔 李翔 同学
荣获“中国大学生机械工程创新能力大赛——2019年智能制造大赛”

(华北赛区) 初赛

一等奖

参赛学校：天津工业大学
指导老师：张彦春 淮旭国
证书编号：IMIC2019-001-N



中国机械工程学会
教育部高等学校机械类专业教学指导委员会
教育部高等学校材料类专业教学指导委员会
教育部高等学校工业工程类专业教学指导委员会



CERTIFICATE

参赛证书

天津工业大学

代表队

张鹏

同学：

在“第十九届全国大学生机器人大赛 **ROBOCON** 2020 绿茵争锋
线上赛”中，荣获

三等奖

特发此状，以资鼓励。

主办单位：共青团中央

证书编号 2020-RCFM-C-10058-01S12



荣誉证书

HONORARY CREDENTIAL

2020 年第三届天津市大学生信息技术“新工科”工程 实践创新技术竞赛

陈伟杰、张鹏、董泽骁同学：

在袁臣虎、秦伟刚老师的指导下，荣获 2020 年第三届天津市大学生信息技术“新工科”工程实践创新技术竞赛一等奖。特发此证，以资鼓励！

天津市教育委员会

2020 年 12 月