

## 八、学生学科竞赛

获奖时间	获奖种类	获奖等级	奖金数额	授奖部门
2025年	第十八届“高教杯”全国大学生先进成图技术与产品信息建模创新大赛（电子类）	全国团体一等奖	/	全国大学生先进成图技术与产品信息建模创新大赛组委会
2025年	第十八届“高教杯”全国大学生先进成图技术与产品信息建模创新大赛（电子类）	全国一等奖2项	/	全国大学生先进成图技术与产品信息建模创新大赛组委会
2025年	第十六届蓝桥杯全国软件和信息技术专业人才大赛（电子赛）	全国一等奖	/	工业和信息化部人才交流中心、蓝桥杯大赛组委会
2024年	2024年西门子杯中国智能制造挑战赛全国总决赛	全国特等奖	/	中国系统仿真学会
2024年	中国机器人大赛暨RoboCup机器人世界杯中国赛	全国一等奖		中国自动化学会
2024年	2024睿抗机器人开发者大赛(RAICOM)	全国一等奖	/	中国人工智能学会
2024年	全国大学生嵌入式芯片与系统设计竞赛	全国一等奖	/	中国电子学会
2024年	第七届全国大学生嵌入式芯片与系统设计竞赛	全国一等奖		中国电子学会、中国电子教育学会
2024年	2024年西门子杯中国智能制造挑战赛全国总决赛	全国一等奖	/	中国系统仿真学会
2015年	“常平杯”2015年首届两岸四地智慧型机器人大赛	全国一等奖		亚洲机器人联盟
2025年	第十九届西门子杯中国智能制造挑战赛全国总决赛	全国二等	/	中国系统仿真学会
2025年	第十八届“高教杯”全国大学生先进成图技术与产品信息建模创新大赛（电子类）	全国二等奖4项		全国大学生先进成图技术与产品信息建模创新大赛组委会
2025年	“华为杯”第二十二届中国研究生数学建模竞赛	全国二等奖	/	中国研究生数学建模竞赛组委会
2025年	第十六届蓝桥杯全国软件和信息技术专业人才大赛（电子赛）	全国二等奖2项		工业和信息化部人才交流中心、蓝桥杯大赛组委会
2024年	第十六届“中国电机工程学会杯”全国大学生电工数学建模竞赛	全国二等奖	/	中国电机工程学会
2024年	第十五届蓝桥杯全国软件和信息技术专业人才大赛（电子类）	全国二等奖		工业和信息化部人才交流中心、蓝桥杯大赛组委会
2024年	中国机器人大赛暨RoboCup机器人世界杯中国赛	全国二等奖		中国自动化学会
2023年	第十五届“中国电机工程学会杯”全国大学生电工数学建模竞赛	全国二等奖2项	/	中国电机工程学会
2023年	“中国光谷·华为杯”第十九届中国研究生数学建模竞赛	全国二等奖2项	/	中国研究生数学建模竞赛组委会

获奖时间	获奖种类	获奖等级	奖金数额	授奖部门
2023年	2023年中国大学生机械工程创新创意大赛	全国二等奖	/	中国机械工程学会
2023年	第二届全国仿真创新应用大赛	全国二等奖	/	工业和信息化部
2021年	第十二届蓝桥杯全国软件和信息技术专业人才大赛全国总决赛单片机设计与开发大学组	全国二等奖		工业和信息化部人才交流中心、蓝桥杯大赛组委会
2018年	第三届中国数据挖掘大赛(国际首次蝴蝶识别大赛)	全国二等奖	/	中国计算机学会人工智能与模式识别专业委员会
2015年	全国大学生 Robomasters 机器人大赛	全国二等奖	/	中国共青团中央
2016年	第十五届全国大学生机器人大赛 ROBOMASTERS	全国二等奖		共青团中央学校部
2025年	第二十七届中国机器人及人工智能大赛全国总决赛	全国三等奖	/	中国机器人及人工智能大赛组委会
2025年	第十六届蓝桥杯全国软件和信息技术专业人才大赛全国总决赛 EDA 设计与开发大学组	全国三等奖 5项		工业和信息化部人才交流中心、蓝桥杯大赛组委会
2025年	第十八届“高教杯”全国大学生先进成图技术与产品信息建模创新大赛（电子类）	全国三等奖 3项		全国大学生先进成图技术与产品信息建模创新大赛组委会
2025年	第十七届“中国电机工程学会杯”全国大学生电工数学建模竞赛	全国三等奖	/	中国电机工程学会
2024年	“华为杯”第二十一届中国研究生数学建模竞赛	全国三等奖	/	中国研究生数学建模竞赛组委会
2024年	第十六届“中国电机工程学会杯”全国大学生电工数学建模竞赛	全国三等奖	/	中国电机工程学会
2024年	“华为杯”第二十一届中国研究生数学建模竞赛	全国二等奖 2项	/	中国研究生数学建模竞赛组委会
2024年	第十五届蓝桥杯全国软件和信息技术专业人才大赛全国总决赛 EDA 设计与开发大学组	全国三等奖 3项		工业和信息化部人才交流中心、蓝桥杯大赛组委会
2023年	第十四届蓝桥杯全国软件和信息技术专业人才大赛全国总决赛单片机设计与开发大学组	全国三等奖 2项		工业和信息化部人才交流中心、蓝桥杯大赛组委会
2023年	“申昊杯”第五届中国研究生机器人创新设计大赛	全国三等奖	/	中国学位与研究生教学学会
2022年	第十届全国大学生光电设计竞赛	全国三等奖		全国大学生光电设计竞赛组委会
2021年	第十二届蓝桥杯全国软件和信息技术专业人才大赛 EDA 设计与开发大学组	全国三等奖 2项		工业和信息化部人才交流中心、蓝桥杯大赛组委会
2017年	第十六届全国大学生机器人大赛 ROBOMASTERS	全国三等奖		共青团中央学校部
2016年	第十五届全国大学生机器人大赛	全国三等奖		共青团中央学校部

获奖时间	获奖种类	获奖等级	奖金数额	授奖部门
	ROBOMASTERS			
2015年	第十四届全国大学生机器人大赛 ROBOMASTERS	全国三等奖		共青团中央学校部
2017年	第三届中国“互联网+”大学生创新创业大赛甘肃赛区决赛	省级金奖	/	甘肃省教育厅
2025年	甘肃省第五届大学生光电设计竞赛	省级一等奖 7项	/	甘肃省教育厅
2024年	甘肃省第四届大学生光电设计竞赛	省级一等奖 5项	/	甘肃省教育厅
2023年	第十四届“挑战杯”甘肃省大学生创业计划竞赛	省级金奖	/	甘肃省教育厅
2023年	全国大学生光电设计竞赛	省级一等奖 4项	/	中国光学学会
2023年	全国大学生集成电路创新创业大赛	省级一等奖 2项	/	北京电子学会
2022年	全国大学生光电设计竞赛	省级一等奖	/	中国光学学会
2022年	甘肃省第二届大学生光电设计竞赛	省级一等奖 3项	/	甘肃省教育厅
2021年	甘肃省第一届大学生光电设计竞赛	省级一等奖	/	甘肃省教育厅
2021年	甘肃省第一届大学生集成电路创新创业大赛	省级一等奖 5项	/	甘肃省教育厅
2024年	第七届中国高校智能机器人创意大赛 VEXU 专项赛初赛	省级二等奖	/	中国高校智能机器人创意大赛组委会
2023年	兆易创新杯”第十八届中国研究生电子设计竞赛初赛	省级二等奖	/	中国学位与研究生教学学会
2023年	全国大学生光电设计竞赛	省级一等奖 4项	/	中国光学学会
2024年	兆易创新杯”第十九届中国研究生电子设计竞赛初赛	省级三等奖	/	中国学位与研究生教学学会



2024 第七届全国大学生  
嵌入式芯片与系统设计竞赛

芯火征途 未来可期

# 荣誉证书

为表彰“第七届（2024）全国大学生嵌入式  
芯片与系统设计竞赛 芯片应用赛道 全国总决  
赛” 一等奖 获得者，特颁发此证书。

学校名称： 兰州理工大学

作品名称： 面向青少年的 IOT 开发套件设计

参赛队员： 杜泽龙

杨逸仙

黄雪

指导老师： 陈晓雷

余萍



证书编号：SOC-01012412821



2024中国机器人大赛暨RoboCup机器人世界杯中国赛  
中国·西安 2024.11.1-11.3

# 获奖证书



Y2409T36334

兰州理工大学

LUT2

VEX 机器人-VEX U 常规组-尖峰时刻（总决赛）

**一等奖**

指导教师：肖利梅 何嘉鑫

队 员：王凯 杨逸仙 王露 张喜博 孙浩哲 梁鸾



编号：25005230086



第十八届“高教杯”全国大学生  
先进成图技术与产品信息建模创新大赛

# 获奖证书

获奖项目：电子类 先进成图技术赛道 一等奖

获奖者姓名：杜涛

所在学校：兰州理工大学

指导教师：肖利梅、丁守成

全国大学生先进成图技术与产品信息建模创新大赛组委会



防伪查询

编号：25005230100



第十八届“高教杯”全国大学生  
先进成图技术与产品信息建模创新大赛

# 获奖证书

获奖项目：电子类 先进成图技术赛道 一等奖

获奖者姓名：熊游萍

所在学校：兰州理工大学

指导教师：肖利梅、张宁

全国大学生先进成图技术与产品信息建模创新大赛组委会



防伪查询



编号: 25005000010

# 第十八届“高教杯”全国大学生先进成图技术与产品信息建模创新大赛 获奖证书

获奖项目: 电子类 团体 一等奖

获奖学校: 兰州理工大学

参赛者: 杜涛、熊游萍、赵健军、成锋、王文斌、邹鹏、潘文恺

指导教师: 肖利梅、李策、丁守成、张宁、裴喜平

领队: 肖利梅

全国大学生先进成图技术与产品信息建模创新大赛组委会



防伪查询



# 获奖证书

参赛院校: 兰州理工大学

参赛学生: 杜洪鹤、左亚丽、杨浩文

指导老师: 蒋栋年

荣获“2024睿抗机器人开发者大赛 (RAICOM) 全国总决赛”魔力元宝竞赛项目一等奖。

特发此证, 以资鼓励!



证书编号: HJROBO202408017953



# 蓝桥杯大赛

## 获奖证书

兰州理工大学肖利梅：

指导杜涛荣获第十六届蓝桥杯全国软件和信息技术专业人才大赛全国总决赛EDA设计与开发大学组一等奖，被评为优秀指导教师。

特发此证，以资鼓励。

证书编号：1619022750

证件号码：372827197801103722

工业和信息化部  
人才交流中心

1101081336207

蓝桥杯大赛组委会  
组织委员会

2025年6月23日



2024中国机器人大赛暨RoboCup机器人世界杯中国赛  
中国·西安 2024.11.1-11.3

# 获奖证书



Y2409T14305

兰州理工大学

LUT3

VEX 机器人-VEX U 常规组-尖峰时刻（总决赛）

## 二等奖

指导教师：李策 肖利梅

队员：奉志强 于济鸣 黄耀华 王晓东 孟存宇 江瑞龙



# 获奖证书

2024年“西门子杯”中国智能制造挑战赛

For A Better Future

兰州理工大学 阮凯华

参加2024年第十八届CIMC“西门子杯”中国智能制造挑战赛全国总决赛，荣获  
智能制造工程设计与应用类赛项：离散行业自动化方向（工程实践）（本科组）

## 特等奖

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
- 离散行业自动化系统的设计、实施、调试的能力
- 离散行业自动化系统的故障诊断、排除能力，包括：
  - 利用工程图纸和软件工具快速确定故障位置、故障类型
  - 完成故障的排除，恢复自动化系统的正常工作
- 工业物联网应用开发能力，包括：
  - 通过IOT智能网关采集相关生产数据并进行处理
  - 完成所需的协议转换，包含（S7通讯、工业以太网等）
  - 同上层IT系统/云平台通讯，对生产进行监控、评估及优化
- 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
  - 工业以太网通讯的运用能力
- 团队表现出的沟通、表达与协作能力
- 积极主动、结果导向、客户导向的工作习惯



CIMC-GCFS-202419021

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

中国仿真学会

西门子（中国）有限公司

范文慧  
中国仿真学会常务副理事长  
清华大学教授

王海滨  
西门子（中国）有限公司  
执行副总裁

[www.siemenscup-cimc.org.cn](http://www.siemenscup-cimc.org.cn)

# 获奖证书

2024年“西门子杯”中国智能制造挑战赛

For A Better Future

兰州理工大学 王玺豪

参加2024年第十八届CIMC“西门子杯”中国智能制造挑战赛全国总决赛，荣获  
智能制造工程设计与应用类赛项：离散行业运动控制方向（本科组）

## 一等奖

本赛项对参赛学生能力有如下要求：

- 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
- 根据工艺要求进行运动控制系统规划、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
  - 通过STARTER软件（或TIA PORTAL Startdrive）进行驱动系统调试
  - 完成PLC与变频器组成的较复杂运动控制系统的系统调试
  - PLC与变频器的报文通讯
  - 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
- 上位机界面设计与应用的能力
- 团队表现出的沟通、表达与协作能力
- 积极主动、结果导向、客户导向的工作习惯



CIMC-YDFS-202419334

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

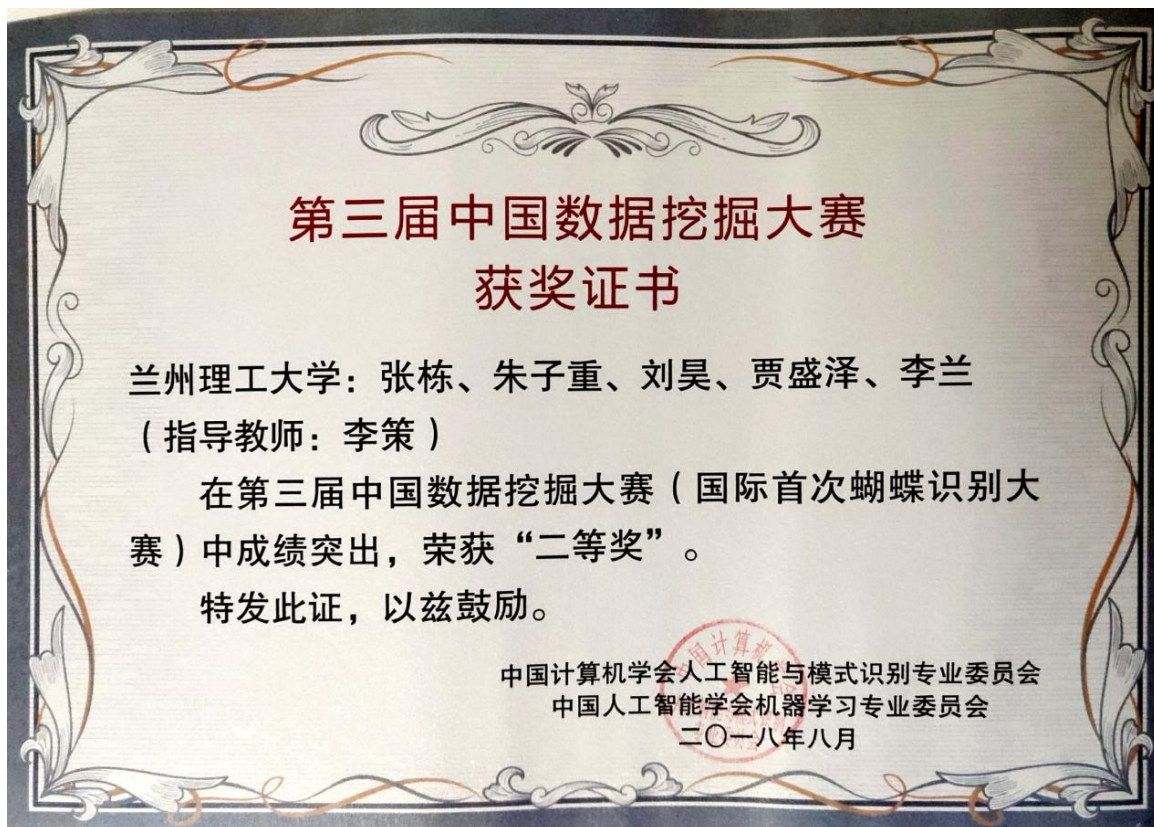
中国仿真学会

西门子（中国）有限公司

范文慧  
中国仿真学会常务副理事长  
清华大学教授

王海滨  
西门子（中国）有限公司  
执行副总裁

[www.siemenscup-cimc.org.cn](http://www.siemenscup-cimc.org.cn)





中国研究生创新实践系列大赛

“华为杯”第二届中国研究生数学建模竞赛

“HUAWEI CUP” THE 20TH CHINA POST-GRADUATE MATHEMATICAL CONTEST IN MODELING

# 获奖证书

兰州理工大学 马佳林 同学

荣获“华为杯”第二届中国研究生数学建模竞赛

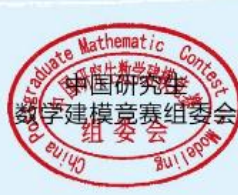
## 二等奖



主办单位：中国学位与研究生教育学会



中国科协青少年科技中心



中国研究生数学建模竞赛组委会



承办单位：东南大学

二〇二三年十二月

编号 D2023201843



中国电机工程学会

CHINESE SOCIETY FOR ELECTRICAL ENGINEERING

# 第十七届“中国电机工程学会杯” 全国大学生电工数学建模竞赛

CSEE Cup 2025  
National University Students Electrical Math Modeling Competition

**二等奖**  
SECOND PRIZE

获奖人 (Winner): 王晓东 孟存宁 范晓雪

指导教师 (Advisor): 李策

所在学校 (University): 兰州理工大学

竞赛时间 (Time): 05. 23. 2025—05. 26. 2025



NO.: 20250901

07.25.2025



# 2024 “华为杯”第二十一届中国研究生数学建模竞赛

"HUAWEI Cup" The 21st China Post-Graduate Mathematical Contest in Modeling

## — 获奖证书 —

兰州理工大学 马佳林 同学

荣获“华为杯”第二十一届中国研究生数学建模竞赛

# 二等奖



编号: C2024203078

二〇二四年十二月

NO.E2021301333



中国研究生创新实践系列大赛

“华为杯”第十八届中国研究生数学建模竞赛

"Huawei Cup" The 18th China Post-Graduate Mathematical Contest in Modeling

# 获奖证书

兰州理工大学 王宗顺

荣获“华为杯”第十八届中国研究生数学建模竞赛

## 三等奖



二〇二一年十二月

青 | 春 | 新 | 动 | 能      挑 | 战 | 创 | 未 | 来

# 获奖证书

CERTIFICATE OF AWARD

甘肃省大学生学科专业竞赛  
GANSUSHENG DAXUESHENGXUEKEZHUANYEJINGSAI

## 一等奖

甘肃省第三届大学生光电设计竞赛暨  
全国大学生光电设计竞赛  
甘肃赛区

作品名称: 基于耳后脉搏的实时健康状态评估系统  
作者姓名: 陈诚 李佳琪  
指导教师: 马玉润 杨富龙  
参赛院校: 兰州理工大学

特发此证, 以资鼓励。

证书编号: 2023X0338LL



青 | 春 | 新 | 动 | 能      挑 | 战 | 创 | 未 | 来

甘肃省大学生学科专业竞赛  
GANSUSHENG DAXUESHENGXUEKEZHUYANYEJINGSAI

甘肃省第三届大学生光电设计竞赛暨  
全国大学生光电设计竞赛  
甘肃赛区

证书编号:2023X0314LL

# 获奖证书

CERTIFICATE OF AWARD

一等奖

作品名称: 基于嵌入式系统的显著性目标检测表面缺陷设计  
作者姓名: 陈义 红亮 韩亚亚  
指导教师: 李策  
参赛院校: 兰州理工大学

特发此证, 以资鼓励。



青 | 春 | 新 | 动 | 能      挑 | 战 | 创 | 未 | 来

甘肃省大学生学科专业竞赛  
GANSUSHENG DAXUESHENGXUEKEZHUYANYEJINGSAI

甘肃省第三届大学生光电设计竞赛暨  
全国大学生光电设计竞赛  
甘肃赛区

证书编号:2023X0341LL

# 获奖证书

CERTIFICATE OF AWARD

一等奖

作品名称: 基于嵌入式系统的智能履带救援机器人  
作者姓名: 王邵波 常高利 赵少荣  
指导教师: 黄玲  
参赛院校: 兰州理工大学

特发此证, 以资鼓励。



青 | 春 | 新 | 动 | 能      挑 | 战 | 创 | 未 | 来



第三届甘肃省大学生集成电路  
创新创业大赛

证书编号: 2023X1608LL

## 获奖证书

CERTIFICATE OF AWARD

一等奖

参赛组别: B  
参赛杯赛: 加速科技杯  
参赛院校: 兰州理工大学  
参赛题目: 攻瑕蹈隙—基于嵌入式系统的表面缺陷检测  
参赛学生: 红亮 常高利 任少隆  
指导教师: 黄玲 李策

特发此证, 以资鼓励。



青 | 春 | 新 | 动 | 能      挑 | 战 | 创 | 未 | 来



第三届甘肃省大学生集成电路  
创新创业大赛

证书编号: 2023X1610LL

## 获奖证书

CERTIFICATE OF AWARD

一等奖

参赛组别: B  
参赛杯赛: 富满微杯  
参赛院校: 兰州理工大学  
参赛题目: 基于FPGA的车牌识别系统的设计与实现  
参赛学生: 安俊锦 毕月 陶发祥  
指导教师: 刘昞强 张爱华

特发此证, 以资鼓励。





# 荣誉证书

参赛单位：兰州理工大学

参赛作品：手势可控四旋翼环卫者

指导教师：李 策

参赛队员：张 栋 万 腾 张亚超

在陕西省第三届研究生电子设计竞赛暨“华为杯”第十一届中国研究生电子设计竞赛西北赛区选拔赛中，荣获 **一** 等奖，特此表彰！



二零一六年七月