

证书号 第 17928126 号



# 实用新型专利证书

实用新型名称：一种激光割炬定位模拟器及定位装置

发明人：汪诗婷；黄舒晨；赖浩群；张健才；贺萌；熊小民

专利号：ZL 2022 2 2372129.8

专利申请日：2022 年 09 月 07 日

专利权人：南华大学

地址：421001 湖南省衡阳市常胜西路 28 号

授权公告日：2022 年 12 月 02 日

授权公告号：CN 217942241 U

国家知识产权局依照中华人民共和国专利法经过初步审查，决定授予专利权，颁发实用新型专利证书并在专利登记簿上予以登记。专利权自授权公告之日起生效。专利权期限为十年，自申请日起算。

专利证书记载专利权登记时的法律状况。专利权的转移、质押、无效、终止、恢复和专利权人的姓名或名称、国籍、地址变更等事项记载在专利登记簿上。



局长  
申长雨

申长雨

第 1 页 (共 2 页)



其他事项参见续页

证书号第 17928126 号

专利权人应当依照专利法及其实施细则规定缴纳年费。本专利的年费应当在每年 09 月 07 日前缴纳。未按照规定缴纳年费的，专利权自应当缴纳年费期满之日起终止。

申请日时本专利记载的申请人、发明人信息如下：

申请人：

南华大学

发明人：

汪诗婷；黄舒晨；赖浩群；张健才；贺萌；熊小民

中华人民共和国国家版权局  
计算机软件著作权登记证书

(副 本)

证书号： 软著登字第10179903号

软件名称： 室内环境数据采集分析系统  
V1.0

著作 权 人： 周永根；肖轩宇；赖浩群；左芊

开发完成日期： 2022年05月25日

首次发表日期： 未发表

权利取得方式： 原始取得

权 利 范 围： 全部权利

登 记 号： 2022SR1225704

根据《计算机软件保护条例》和《计算机软件著作权登记办法》的规定，经中国版权保护中心审核，对以上事项予以登记。



No. 11466054



2022年08月22日

中华人民共和国国家版权局  
计算机软件著作权登记证书

(副 本)

证书号： 软著登字第10179905号

软件名称：老人运动姿态图像分析系统  
V1.0

著作权人：周永根；肖轩宇；赖浩群；左芊

开发完成日期：2022年06月07日

首次发表日期：未发表

权利取得方式：原始取得

权利范围：全部权利

登记号：2022SR1225706

根据《计算机软件保护条例》和《计算机软件著作权登记办法》的规定，经中国版权保护中心审核，对以上事项予以登记。



No. 11466057



2022年08月22日

中华人民共和国国家版权局  
计算机软件著作权登记证书

(副 本) 证书号: 软著登字第10180008号

软件名称: 基于加速度分析的老人摔倒预警系统  
V1.0

著作 权 人: 周永根;肖轩宇;赖浩群;左芊

开发完成日期: 2022年06月13日

首次发表日期: 未发表

权利取得方式: 原始取得

权 利 范 围: 全部权利

登 记 号: 2022SR1225809

根据《计算机软件保护条例》和《计算机软件著作权登记办法》的规定, 经中国版权保护中心审核, 对以上事项予以登记。



No. 11466140



2022年08月22日

# 荣誉证书

南华大学

何富春、姜文蔚、赖浩群、谭仕林 同学：

在第六届湖南省大学生工程训练综合能力竞赛中荣获  
势能驱动车赛项

二等奖

指导老师：王湘江

湖南省教育厅

二〇二一年四月



# 第5届CRH杂交水稻杯机器人创客大赛

THE 5<sup>TH</sup> CRH HYBRID RICE CUP INTERNATIONAL ROBOTICS MAKER COMPETITION

## 获奖证书

兹颁发给第五届CRH杂交水稻杯机器人创客大赛

**二等奖** 获得者 **赖浩群**

特发此证，以兹鼓励。

会员身份证号：445281200110172412

参赛项目：平衡电单车

参赛组别：4-B 大学生智能车赛

指导教师：李兰君 李军红 参赛单位：南华大学

CRH杂交水稻杯机器人创客大赛  
创赛终生荣誉主席

赖浩群

CRH杂交水稻杯机器人创客大赛  
组织委员会主席

王帆

CRH杂交水稻杯机器人创客大赛组织委员会



联合主办单位：中共湖南省委网络安全和信息化委员会办公室 湖南省科学技术厅 湖南省科学技术协会 湖南省工业和信息化厅 九三学社湖南省委员会 长沙市人民政府 湖南湘江新区管理委员会  
湖南省机器人科技教育学会 湖南省自动化学会 湖南省电子学会 湖南省电子信息技术研究会 湖南省青少年科技教育协会 湖南省电工技术学会 湖南省机器人与人工智能推广学会 长沙市机器人科技教育学会

# 第十七届全国大学生 智能汽车竞赛

## - 获奖证书 -

南华大学 赖浩群 同学在 2022 年第十七届全国大学生智能汽车竞赛中荣获华南赛区平衡单车组比赛

## 三 等 奖

### 竞赛组委会：

第十七届全国大学生智能汽车竞赛  
组织委员会

吴澄

吴启迪

吴澄院士

中国工程院院士 清华大学教授  
第十七届全国大学生智能汽车竞赛  
组织委员会名誉主任

吴启迪

国家自然科学基金委管理学部主任  
第十七届全国大学生智能汽车竞赛  
组织委员会名誉主任

### 主办单位：

中国自动化学会

周杰

清华大学研究生院院长 教授  
第十七届全国大学生智能汽车竞赛  
组织委员会主任委员

### 协办单位：

英飞凌科技（中国）有限公司  
深圳国芯人工智能有限公司  
百度在线网络技术（北京）有限公司  
上海灵动微电子股份有限公司  
南京沁恒微电子股份有限公司  
科大讯飞（苏州）科技有限公司  
航天增材科技（北京）有限公司  
上海睿赛德电子科技有限公司  
恩智浦（中国）管理有限公司

### 承办单位：

东北赛区 - 沈阳航空航天大学  
华北赛区 - 太原工业学院  
华东赛区 - 南京信息工程大学  
华南赛区 - 哈尔滨工业大学（深圳）  
西部赛区 - 乐山师范学院  
安徽赛区 - 安徽国际商务职业学院  
山东赛区 - 山东科技大学  
浙江赛区 - 湖州学院  
总 决 赛 - 南京信息工程大学



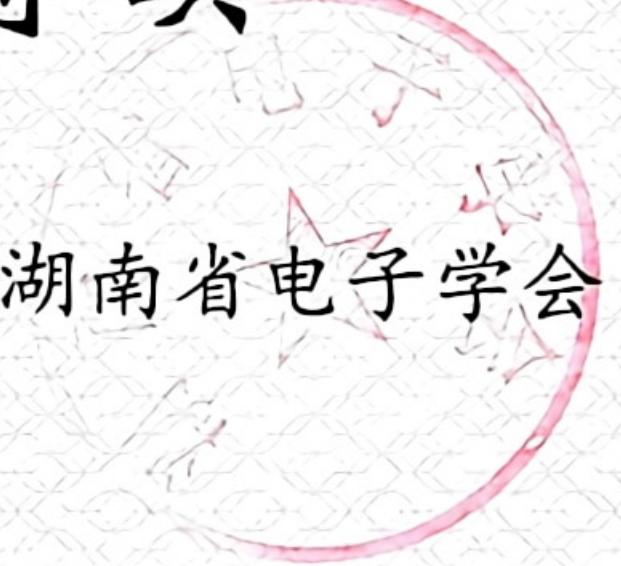
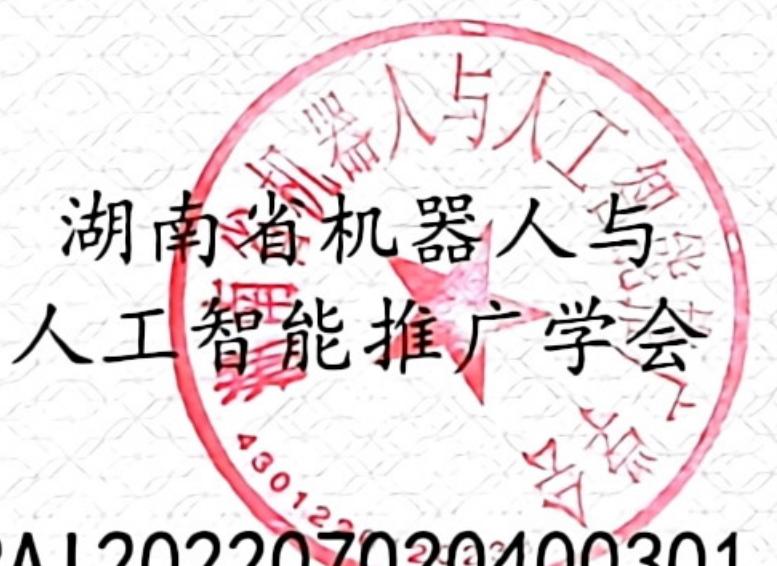
# 荣誉证书

HONORARY CREDENTIAL



南华大学 赖浩群 同学组建的 好吃不胖 队，在 2022 第五届湖南省机器人大赛暨第十四届湖南省智能汽车大赛中，获得 平衡单车组

二等奖



证书编号：HARA1202207020400301

2022年7月5日

# 获奖证书



学 生：

赖浩群、杨磊、刘梓阳  
(顺序不分先后)

指导老师：

谢富毅、李月华

赛 题：C

荣获2022年湖南省大学生  
电子设计竞赛

三 等 奖

特颁此证

湖南省教育厅  
二〇二二年十月

# 荣誉证书

HONORARY CREDENTIAL

南华大学 赖浩群同学：

于 2022 年 7 月 1 日-2 日，参加了 2022 第五届湖南省机器人大赛暨第十四届湖南省智能汽车大赛志愿服务工作，累计志愿服务 16 小时，志愿服务表现突出，被评为

## 优秀志愿者

特发此证。



证书编号：HARA1-ZYZ-202207020020

2022 年 7 月 5 日

# 荣誉证书

HONORARY CREDENTIAL

赖浩群、杨磊、刘梓阳：

荣获 2022 年南华大学电子设计竞赛

一等奖

特颁此证



# 荣誉证书

HONORARY CREDENTIAL



项目名称：护足友道——糖尿病足家用检测护理产品

在南华大学 2022 年“挑战杯”大学生创新创业竞赛中荣获

一等奖

特发此证，以资鼓励。

团队成员：李 康 杨浩瀚 李 越 王子玥 赖浩群  
吴家乐 周俊君

共青团南华大学委员会  
2022 年 8 月 28 日



# 荣誉证书

HONORARY CREDENTIAL

赖洁群、石、臧同学：

在南华大学2021年第十七届大学生智能车竞赛  
选拔赛中荣获

## 二等奖

特发此状，以资鼓励。





# 荣誉证书

[HONOR CERTIFICATE]

赖浩群 王硕 何弦颖 同学

荣获南华大学2020年大学生数学建模  
竞赛二等奖，特发此证，以资鼓励。

南华大学教务部  
二〇二〇年六月



# 荣誉证书

[HONOR CERTIFICATE]

赖洁群 同学荣获南华大学20 10 —20 11 学年度“二等  
奖学金”。

特发此证，以资鼓励。



荣誉证书  
[HONOR CERTIFICATE]

赖浩群同学荣获南华大学2020—2021学年度“优秀学生”称号。

特发此证，以资鼓励。



南华大学  
2021年12月



# CERTIFICATE

AgileX Sim2Real Challenge

## Second Prize

This certificate is presented to

Member(s) Xiaotao Li, Haoqun Lai, Yu Chen, Zihao Liu, Minghao Zhang

Mentor Bo Zhang

from Team AUSIM

of Shenzhen University

In recognition of your outstanding performance at the AgileX Sim2Real Challenge, held from January 16 to May 17, 2024



Jidong Wei

J. B. Dade

Ya-Qin Zhang  
Dean of AIR  
Tsinghua University

Jidong Wei  
Founder&CEO  
AgileX Robotics

Hiroyuki Okada  
Competitions Chair  
ICRA2024



# 获奖证书

2025华为嵌入式软件大赛授予参赛队伍

Glasses Minds

赖浩群 深圳大学 队长

实物组 初赛36强

粤港澳赛区



汪浩

华为光产品线研发管理部部长 华为技术有限公司