



获奖证书

荣获2022年山东省研究生“AI+”创新实践大赛

优秀奖

项目名称：深度学习技术解决钢铁表面缺陷
检测的实践者

团队成员：李兆国、杨天嘉、陈宇、邵瑞、李兆国

指导教师：姜雪松

所属高校：齐鲁工业大学（山东省科学院）

赛道赛题：开放赛道—软件设计类

山东省专业学位研究生教育指导委员会
(举办单位齐鲁工业大学（山东省科学院）代章)

二〇二三年四月