





证书

设计 2024 才 体 程

张瑞哲 同学

星火一队

队成员之一 作为

代表 鲁东大学 在

2024年"中国高校计算机大赛 - 团体程序设计天梯赛"

山东省"华山论剑"组中荣获

团队一等奖

特发此证 以资鼓励

证书编号: CCCC2024GPLT32505



2024年4月30日