



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

2022年华北五省（市、自治区） 大学生机器人大赛

刘卓清、翟猛、王奕轩 同学：

在 2022 年华北五省（市、自治区）大
学生机器人大赛中，荣获 人工智能与机器人
创意设计赛竞赛 项目 一等奖。

特发此证

参赛院校：南开大学

指导老师：孙宁、吴庆祥

北京市教育委员会（代章）

二〇二二年十一月





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

2022年华北五省（市、自治区） 大学生机器人大赛

获奖证书

主办单位：北京市教育委员会
天津市教育委员会
河北省教育厅
山西省教育厅
内蒙古自治区教育厅
承办单位：北京信息科技大学