

获奖证书

北京理工大学

解博炜、刘格远、杨先芝、孙光辉、董娟 同学：

你（们）的作品《智能协作——高精度模块化人机协同机械臂系统全自主研发》在第十八届“挑战杯”全国大学生课外学术科技作品竞赛“黑科技”展示活动中荣获

“行星”级作品（二等奖）

指导教师：吕茂斌

编号：2023-TZB18-BL20291H-DD57A1

特颁此证，以兹鼓励



二〇二三年十二月