



“中铁工业杯”
第九届全国大学生机械创新设计大赛

获奖证书



证书编号：2020092221-5

作品名称：伞骨式升降旋转智能衣柜

奖励等级：二等奖

获奖者 学生：黄豪、谢新明、陈龙、

李俊杰、孙文杰

指导教师：王欢、杨斌

参赛学校：南昌工程学院



全国大学生机械创新设计大赛组委会
教育部高等学校机械基础课程教学指导委员会

中国·成都 西南交通大学 2020.11