

简历

姓名	赵世豪	性别	男	出生年月	1997 年 10 月	
民族	汉族	籍贯	河北省邯郸市	培养方案	卓越工程师计划	
学校	华北理工大学	学院	信息工程学院	专业	电子信息工程	
绩点	3.14	手机号码	18332703933	电子邮箱	shihao_zhaodsp@163.com	
专业 课 程 与 能 力						
主修课程	信号与系统、数字信号处理、通信原理、数字图像处理、嵌入式系统原理与应用、CPLD 技术及应用、高频电子线路、电磁场理论、电路、模电、数电、自动控制原理、PLC、单片机原理及接口技术等。					
专业能力	计算机四级网络工程师；英语四级；熟练原理图设计、PCB 布线、制板、调试以及单片机项目开发；初步掌握 Matlab 信号分析和图像处理方法；了解 Quartus ii 和 ISE 对 FPGA 的基本开发步骤，以及 PLC 和变频器使用；熟悉 Linux 开发环境；一定的文献检索和论文写作能力。					
在 校 经 历 与 荣 誉						
发表论文	<div>《Designing of Toll Station 》第一作者 COMPUTATIONAL and ENGINEERING</div> <div>《Feature Extraction of Option Information》第二作者 COMPUTATIONAL and ENGINEERING</div> <div>《化学元素对螺纹钢性能的影响 》第二作者 工业</div> <div>《Designing of Mooring System ENGINEERING》第三作者 COMPUTATIONAL and</div> <div>《基于层次分析法的共享单车“供求匹配”指标确定》第三作者 科学与信息化</div>					
学科竞赛	<div>2017 美国大学生数学建模竞赛国际一等奖；2016 河北省大学生电子设计竞赛一等奖；</div> <div>2016 全国大学生数学建模竞赛河北赛区二等奖；2017 全国大学生电子设计竞赛河北赛区三等奖；</div> <div>2016 亚太地区大学生数学建模竞赛二等奖；2017ICAN 国际创新创业大赛河北赛区三等奖。</div>					
项目参与	<div>1.主持设计十三届恩智浦智能车竞赛-信标对抗,基于 K60 单片机和 MT9V032 摄像头的综合运动控制系统；</div> <div>2.主持设计板球控制系统，基于 K60 单片机的综合运动控制系统；</div> <div>3.参与校级大学生创新项目-追踪跟随无人飞行器，基于 STM32 和 OpenMV 的飞行运动控制系统；</div> <div>4.参与设计校企合作项目-二维码考勤机，树莓派 gentoo 系统下的 opencv 图像提取，python 库识别二维码，Flask 架构网站搭建，MySQL 数据库存储等。</div>					
自 我 鉴 定						
<p>本人通过参加飞思卡尔智能车竞赛，对电子设计开发产生强烈的兴趣，掌握了单片机系统开发方法，培养了较强的自学能力，团队合作精神和组织协调能力，数学建模竞赛使我具备了初步的科研素养，提升了我的论文写作能力。我相信以我对探索知识的热情和执着，能够胜任研究生阶段的科研工作。</p>						