

李小锐

机械结构工程师

18795882017

arrylee.com

arry_lee@qq.com

中国,南京



教育背景

机械电子专业 硕士

东南大学

09/2017 - 06/2020

GPA

3.66 / 4.8

机械工程 本科

东南大学

09/2013 - 06/2017

GPA

3.94 / 4.8

项目经历

可展机构机器人研究

毕业设计

09/2018 - 06/2020

项目描述: 设计可自生长, 改变自身结构的机器人

负责事宜: 独立毕业设计, 包括整体方案设计与结构设计以及控制方案设计

项目成果: 进行中

轮腿变形下肢外骨骼

军工项目

09/2017 - 09/2018

项目描述: 设计军用轮腿两用的下肢助力外骨骼, 实现轮式移动和腿式移动两种运动方式

负责事宜: 负责外骨骼可变直径轮部分的整体方案和结构设计

项目成果: 设计了一种安装在外骨骼上的可变直径轮, 其直径变化率可达2.4, 轻便可靠; 申请“可变直径车轮”专利一项

头戴式耳部穴位按摩仪

SRTP项目

06/2015 - 06/2016

项目描述: 设计按摩人耳的仪器, 按压耳部穴位

负责事宜: 负责整体方案设计, 包括机械结构的设计和控制电路的设计

项目成果: 完成了耳部穴位按摩仪的设计, 达到了替代人手按压穴位的效果, 实现了力度控制和频率控制

专业技能

AutoCAD

精通

UG

熟练

ADAMS/ANSYS

一般

C++

一般

其他

语言

CET-4 585

CET-6 525

证书

东南大学第六届CAD技术应用竞赛 - 一等奖

第六届华东区CAD应用技能竞赛 - 一等奖

2016年江苏省机械设计大赛 - 二等奖

全国计算机等级考试C++ 二级

荣誉

2013-2014学年度 国家奖学金

2017-2018学年度 一等学业奖学金