



冯延奇

研究生成绩

- 数值分析: 97
- 偏微分方程: 91
- 自适应控制: 91
- 智能控制: 89



1997.01.07



188-4642-6834



1252054628@qq.com



黑龙江齐齐哈尔市



共青团员



教育背景

2015.09~2019.06

哈尔滨工程大学

船舶与海洋工程

2019.08~2021.06 (预计)

哈尔滨工业大学

控制工程

研究生主修课程: 数值分析、偏微分方程数值解法、矩阵分析、自适应控制、智能控制、数据分析与特征提取等。

PS: 在研究生期间专业课课程成绩均 **85+**, 研究生期间课程平均分达到 **90+**, 并掌握使用 Matlab 等相关制图和数学建模软件; 能运用 C++ 进行编程与算法实现。英语水平四级, 拥有普通话二级甲等证书。



校园经历

本科期间

班级团支书

- 负责班级团活建设策划, 以及班级社会实践活动, 文艺活动建设;
- 参加五四杯创新创业立项, 并以第一作者身份结题普通立项《太阳能水上救生艇》;
- 参加太平洋海工俱乐部举办第三届演讲大赛, 并取得第三名的成绩;
- 本科期间获得: 国家励志奖学金一次, 校一等奖学金 2 次, 校二等奖学金 1 次。

研究生期间

- 多次组织班级内同学进行课外和学术活动, 在校期间学习成绩位于前 30%;
- 研究生期间获得: 校三等奖学金 1 次。



科研经历

毕业设计课题: 考虑时变参数的高超声速飞行器控制方法

- 主要目的:** 设计自适应控制器, 解决高超声速飞行器的快时变, 强不确定性问题。
- 主要工作:** 搭建高超声速飞行器的运动控制模型, 应用切换控制、参数上界估计自适应控制、深度学习等方式, 设计控制系统, 其中参数选择过程中采用深度学习理论进行设计。采用理论分析方式验证控制系统的稳定性与可用性; 并且应用仿真软件进行算法实现与验证。



兴趣爱好与自我评价

- 兴趣爱好:** 喜欢读书, 尤其是数学和逻辑相关书籍, 十分热爱数学与逻辑相关知识的学习, 在研究生与本科期间, 多次进行公益性数学讲座。
- 自我评价:** 本人性格开朗, 乐于与他人沟通, 能够与周围人相处融洽, 好学上进, 对于喜欢的事物乐于付出时间和精力, 做事认真, 能快速适应新的学习与学习内容。乐于助人, 研究生及本科生期间, 参与志愿活动超 300 小时。