



# 杨延新

毕业院校：大连海事大学

26 岁

辽宁省沈阳市

18342234430

yyx580@163.com

## 教育背景

- 2015.09-2019.06 大连海事大学 轮机工程（陆上）本科  
主修课程：高等数学 工程力学 材料力学 轮机现代监控技术 船舶电子电气系统 电工学 轮机热工基础 机械原理 机械设计 C 语言等。
- 2021.09-2024.06 大连海事大学 轮机工程（海洋工程）硕士  
主修课程：数值分析、硕士英语、中国特色社会主义理论与实践研究、大型船舶轴系校中前沿技术、微传感器与微执行器创新实践、船用燃料电池技术创新实践、现代控制理论、振动与噪声控制、水下工程前沿技术等。

## 工作经历

- 2020.07-2021.07 青岛北海船舶重工有限责任公司 设计师
- 工作描述：  
1. 绘制机装管系相关生产设计图纸；  
2. 建立机装管系相关的设备立体模型并检查；  
3. 整理相关船舶图纸及设备说明、操作手册等。  
4. 在工作期间参与了 4 条散货船、1 条半潜船、1 条浮船坞的出图及建模工作。

## 科研成果和证书

- 《内凹型负泊松比结构的静载与隔振性能分析》在审
- 专利《一种复合橡胶隔振降噪柔性薄层》
- 专利《一种钢壳橡胶芯圆柱套合式宽频组合隔振器及其组装方法》
- 专利《一种简易隔振俘能多功能结构》
- 专利《一种基于太阳能温差发电和拍打式摩擦纳米发电的多能互补的自供能监测节点》
- 英语六级证书，英语四级证书；
- 大连海事大学校一等奖学金证书
- 2022 年“挑战杯”辽宁省大学生创业计划竞赛 铜奖

## 项目经历

- 文昌 191A 平台新增闭排泵振动治理项目闭排泵撬及周边甲板仿真建模分析
- KHP70-100X6 型原油输送泵系统隔振可行性分析
- 涠洲 11-1 油田离心式注水泵撬区域隔振基础设计
- 曹妃甸 11-6 油田新增压缩机撬区域减振隔振及仿真建模分析
- 大型船舶轴系校中的非参数建模及安全状态评估方法研究（国家自然科学基金）

## 专业技能

- 语言能力：大学英语 6 级，能够熟练的进行交流、读写。
- 软件应用：熟练操作 windows 平台上的各类应用软件，如 Word、Excel。熟练使用 CAD, Solidworks 等建模软件，可绘制 2D 图纸和 3D 模型。熟练使用 Ansys 有限元分析软件，可做静态、动态、模态分析等。
- 团队能力：能够快速融入加入团队，和同事做好沟通交流。

## 自我评价

本人熟练应用 CAD 绘制平面及立体 3D 模型，熟练使用 Solidworks 绘制模型操作，工作中学会使用 Tribon M3 软件。用于绘制船舶相关管路及铁舾模型，了解船舶设计相关知识，熟练使用 office 等办公软件。熟练使用 ansys 有限元分析软件，可做静态分析、动态分析等。工作中有责任感，注重效率，学习效率高，可快速学习相关知识，有较强的抗压能力，刻苦耐劳，逻辑思维清晰，表达能力强，较强的沟通能力和总结能力，很好的团队合作精神。