

# 2024 年应届研究生简历



姓名：杜智斌

出生年月：1998.10 (25)

电话：15591859780

现居：广东广州

毕业院校：上海电力大学

邮箱 qq2860201788@163.com

学历：研究生

政治面貌：团员

微信：dzb19981001

## 教育背景

上海电力大学

动力工程

2021.09-2024.06

- 主修课程：高等工程传热学、高等工程流体力学、火电厂热力系统节能理论与技术、有限元及应用、清洁低碳安全高效发电前沿技术；

杨涌文老师课题组研究方向：光伏，电网调节，数据中心响应需求调节，分布式能源，储能；

西安石油大学

能源与动力工程

2017.09-2021.06

- 主修课程：流体力学、理论力学、传热学、燃烧学、锅炉原理及应用、工程热力学、换热器（锅炉）原理及设计；

## 经验经历

实习

上海市节能中心（实习科员）

2022.06-2023.09

- 完成项目某电厂能源审计项目编写，包括企业简况调查信息录入，排放数据计算及审核，能耗对比，观看现场诊断情况后提出节能降碳潜力分析和建议，并整理数据填写了主要技术指标表格，碳达峰方案；
- 资料收集及整理，包括四家公司能源自查报告的整理和编写，分析运行情况；对百家限额企业进行核查，包括规定指标值，年度核查指标，淘汰高耗能机械情况。碳排放核查；
- 参观上海市数据中心企业，参观数据中心内部运行机组，冷却机组，紧急发电机组和控制中心，了解各种机器的功能，以及余热利用的现状；
- 上海市节能中心公众号排版、发布、部分文章编写；

项目经历

上海市数据中心余热用于农业温室的研究

- 研究数据中心余热利用于农业温室的过程
  - 对植物生长环境秋冬季热负荷进行需求分析；
  - 设计一套基于数据中心余热回收利用的热泵系统，把热能供应给玻璃温室；
  - 通过 CFD 模拟优化大棚内部热环境分布；
- 项目成果：提供新的数据中心余热收集利用案例方向，从而减少农业温室能耗，提高作物产量，优化大棚室内温度分布，使温室内温度分配均匀给出推断和分析的原理依据；

## 荣誉奖励

CET-4/CET-6 级证书

2021 年研究生入学奖学金

C-2 驾照

## 自我评价

能熟练运用 spaceclaim、designmodeler 建模软件，fluent 分析软件对流体，热处理、机房散热等问题进行分析，office 软件高效率运用；