



重庆大学
CHONGQING UNIVERSITY

中国 重庆
(Chongqing, China)
邮政编码 (Zip): 400044
电话 (Tel): 023-65104117
传真: (Fax): 023-65104905

推荐信

本人是张肇翔同学的实习指导教师,该生自 2018 年底加入我的课题组开展 Coop 教学的科研实习,主要参与国家重点研发项目“特高压设备安全运行与风险评估方法”的多物理场的考虑空间电荷的多物理场模型的计算研究。

在为期 8 个月的实习中,该生与其合作同学一起完成了特高压换流变中的电荷输运特性的研究,并先后采用 COMSOL 开展了仿真计算,并在 Matlab 中通过编程实现了计算,其研究成果撰写了两篇论文: 1) Charge Transport Considering the Oil Flow Characteristics in zigzag oil-path, IEEE Conference on Electromagnetic Field Computation (CEFC 2020); 2) Space Charge Transport Characteristic Considering the Non-uniform Electric Effect of ion mobility, IEEE Access, 2020。

该生在科研实习中表现出以下能力:

1) 较强的独立思考问题的能力。能够在指导教师的安排下对文献、对项目任务提出自己的思考方案与解决思路,特别是在文献阅读方面,比较善于思考。

2) 较好的表达沟通能力。能够与项目成员开展很好的沟通交流,并一起完成论文的撰写,修改,特别是 IEEE 期刊论文的修改过程中表现尤其突出。

综上所述,作为该生的科研指导导师,张肇翔同学已经具备良好的科研基本功与良好的科研潜力,推荐其攻读硕士研究生。

推荐人:

职称: 教授

重庆大学电气工程学院

邮编: 400030

Email: yangfancqu@gmail.com