

中南大学教职工因公出国（境）出访总结表

领队	姓名	所在单位	职务/职称
	夏子晴	中南大学电子信息学院	无/讲师
随行人员	姓名	所在单位	职务/职称
出访国家（地区）：澳大利亚			
出访时间：2024年11月30日至2024年12月6日共7天			
出访费用：26787.36（包含注册费）			
出访任务：国际会议			
出访活动内容及成果：（150字以上） 我于2024年11月30日至12月6日赴澳大利亚布里斯班，参加了2024 IEEE Southern Power Electronics Conference (SPEC2024)。此次会议汇聚了来自全球的电力电子领域的专家学者，是一个重要的学术交流平台。在会议期间，我做了题为《A solvability condition of decoupled reactive power flow based on Banach's fixed-point theorem》的论文汇报。我的研究探讨了基于Banach不动点定理的解耦无功功率流问题的可解性条件，提出了一种新的数学方法来分析电力系统中的无功功率流问题，具有较强的理论价值和应用前景。 通过本次会议，我与多位领域内的专家学者进行了深入的讨论，交流了研究成果，拓宽了视野，并对未来的研究方向有了更清晰的认识。同时，会议为我提供了一个展示个人学术成果的机会，提升了自己的学术影响力，为今后进一步的学术合作和研究积累了宝贵经验。			

2024年12月12日

注：此表按团组填写，归国七日内提交电子档到邮箱：csuwsb@126.com，并将因公

证照原件交国合处统一保管，领取报账所需任务批件及申报表复印件。