

## 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
	王洪桥	中南大学数学与统计学院	副教授
随行人员	姓名	所在单位	职务/职称
出访国家（地区）：新加坡			
出访时间：2024年7月16日至2024年7月18日共3天			
出访费用：科研经费			
出访任务：参加 sciCADE2024 会议			
出访活动内容及成果：（150字以上）			
<p>本人王洪桥于2024年7月16日-19日赴新加坡参加了 <b>sciCADE2024 国际会议</b>，该会议是国际上数值分析与微分方程领域的重要学术交流平台，吸引了来自世界各地的专家学者参与。</p> <p>在此次会议期间，我做了题为“<b>基于正则化流的失效概率估计方法</b>”的学术报告。报告中，我详细介绍了如何利用正则化流模型对复杂系统的失效概率进行高效估计，重点探讨了该方法在工程结构可靠性分析与高维随机系统建模中的应用。报告内容得到了参会专家和学者的高度关注，与会者对该方法在实际工程中的应用潜力表示浓厚兴趣，并提出了一些建设性的意见与建议。</p> <p>此外，我还与来自多个国家的专家学者进行了深入交流，讨论了失效概率估计、数值算法与不确定性量化等领域的前沿问题，拓宽了学术视野，增进了国际合作的机会。通过此次出访，我不仅分享了自身的研究成果，还学习了许多国际前沿的理论与方法，对未来的科研工作提供了新的思路和启示，取得了良好的学术交流成效。</p>			

2024年 7月 20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](mailto: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。