**北京邮电大学研究生参加国际学术会议项目申请表**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **学号** | | | | 2016110133 | | | **姓名** | **江敏** | | |
| **手机** | | | | 18811413098 | | | **E\_mail** | **jamie\_byr@163.com** | | |
| **学院（研究院）** | | | | 信息与通信工程学院 | | | **导师姓名** | **司中威** | | |
| **接受论文题目** | | | | Improved Spatially-Coupled  Multiuser Transmission via  Constellation Rotation | | | **是否口头宣读（oral presentation）**  **是√ 否□** | | | |
| **第一作者单位** | | | | **北京邮电大学** | | | | | | |
| **第一作者姓名** | | | | 江敏 | **其他作者** | | 司中威 | | | |
| **会议全称（注明会议简称）** | | | | The 28th Annual IEEE International Symposium on Personal, Indoor and Mobile Radio Communications (IEEE PIMRC 2017) | | | | | | |
| **申请金额** | **26000元** | | **出访时间、地点** | | | **2017年10月08日-2017年10月15日，共8天；**  **加拿大蒙特利尔** | | | **会议是否在重要会议参考目录中（注明会议所在页码及序号）** | 是(第7页第83号) |
| **学术会议及论文介绍** | | **说明接受论文的国际会议详情、参加会议时间、论文的标题和内容等**  IEEE个人，室内与移动无线通信国际研讨会（IEEE International Symposium on Personal, Indoor and Mobile Radio Communications），简称PIMRC，是IEEE在通信领域重要的旗舰会议之一，其研究范围涵盖了无线通信、通信系统、移动通信以及无线网络等热点领域，每年举办一次。在PIMRC上发表论文并宣读，对扩大科研人员的学术成果影响力及深化相关领域的国际学术交流具有重要的推动作用。  参加会议时间：2017年10月08日—2017年10月15日  论文标题：Improved Spatially-Coupled Multiuser Transmission via Constellation Rotation（通过星座旋转提升空间耦合多用户传输的性能）  主要内容为在国际学术领域首次考虑将星座旋转应用到空间耦合多用户传输系统中，提升了系统的性能并降低了译码时延。主要内容包括两个方面：第一，将星座旋转应用到空间耦合多用户传输系统中，在空间上对不同用户进行区分，减少不同用户间和同一用户的不同数据流之间的干扰。第二，利用最大化平均互信息的方法找到达到最优性能的最优旋转角。 | | | | | | | | |
| **预算金额说明** | | **说明申请预算金额的计算方式（往返机票、住宿费等）**  **往返机票：12000元**  **住宿费：8500元（按标准210美元每天，6晚一共1260美元约合人民币8500元）**  **会议注册费：5500元**  **上述三项共计26000元** | | | | | | | | |
| **导师推荐意见** | | **请对该国际会议的学术水平、论文的质量以及该学生参加会议的收益等进行审查，提出是否予以补贴的初步意见**  签字（盖章）：  年 月 日 | | | | | | | | |
| **辅导员意见** | | 签字：  年 月 日 | | | | | | | | |
| **学院审批意见** | | 主管院长签字（盖章）：  年 月 日 | | | | | | | | |
| **研究生院意见** | | 签字（盖章）：  年 月 日 | | | | | | | | |