

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
	王建新	中南大学信息科学与工程学院	副院长/教授
随行人员	姓名	所在单位	职务/职称
	冯启龙	中南大学信息科学与工程学院	副教授
出访国家（地区）：香港			
出访时间： 2017年6月1日至2017年6月11日，共11天			
出访费用：25200			
出访任务：合作研究			
<p>出访活动内容及成果：</p> <p>王建新教授带领出访团队与香港理工大学操宜新教授开展了基于多元参数特征的问题实例预处理合作研究。主要面向边支配集、Cluster Editing、有向图反馈边集等具体问题，从问题实例多元参数特征入手，分析问题实例解空间与问题实例规模的关系，建立问题实例核心化存在性与问题解空间的关系。针对图类难解问题，基于问题实例的多元结构参数特征，结合各种极值组合分析方法，建立问题实例中满足特定属性子结构的大小与问题实例中各参数之间的关联关系，进而实现对问题实例核心化大小的分析，提出了一系列的核心化处理规则和方法。</p>			

2017 年 6 月 16 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。