

附件:

## 地表过程与资源生态国家重点实验室 2009 年度开放课题汇总表

序号	编号	课题名称	负责人	工作单位	执行年限	合作者
1	2009-KF-01	涟漪扩散随机网络模型及其在风险防治中的应用	胡小兵	University of Warwick (英国华威大学)	2010.1 ~ 2011.6	汪明
2	2009-KF-02	农业用地高复种特性对区域气候的影响探讨	徐兴奎	中国科学院大气物理所	2010.1 ~ 2011.12	李宁
3	2009-KF-03	延河流域水沙变化特征及其影响因素定量分析	缪驰远	北京大学环境科学与工程学院环境工程研究所	2010.1 ~ 2011.12	刘刚
4	2009-KF-04	基于 GIS 的灾害对交通影响评估模型研究与开发	刘浩	交通部公路科学研究院	2010.1 ~ 2011.12	杨赛霓
5	2009-KF-05	库布齐沙漠南缘抛物线形沙丘表面过程与形态演变	哈斯	北师大资源学院	2010.1 ~ 2011.12	严平
6	2009-KF-06	基于人工控制雹灾的棉花脆弱性机理试验研究	岳耀杰	北师大地遥学院	2010.1 ~ 2011.12	方伟华
7	2009-KF-07	典型黑土区土壤压实对土壤水文功能的影响	徐宪立	University College Cork	2010.1 ~ 2011.12	张科利
8	2009-KF-08	基于卫星遥感资料和岸基雷达资料的海冰资源量估算及保证率研究	袁帅	国家海洋环境监测中心	2010.1 ~ 2011.12	顾卫
9	2009-KF-09	城市化对深圳生物多样性的影响及其作用机制研究	叶有华	深圳市环境科学院	2010.1 ~ 2011.12	于德永
10	2009-KF-10	东北黑土区浅沟预报模型研究	Glenn V.Wilson	美国农业部农业研究所国家泥沙实验室	2010.1 ~ 2012.1	刘宝元
11	2009-KF-11	C 因子多尺度遥感估算研究——以北京为例	章文波	北师大地遥学院	2010.1 ~ 2011.12	符素华
12	2009-KF-12	东北黑土区小流域泥沙收支平衡 Cs-137 示踪研究	魏欣	北师大地遥学院	2010.1 ~ 2011.12	张光辉

13	2009-KF-13	基于仿真优化的应急响应交通系统评估与协调	赵晗萍	北师大减灾院	2010.1 ~ 2011.12	杨赛霓
14	2009-KF-14	自然巨灾的政治地理学比较研究：应急与恢复重建中的社会政治问题	Laurent Hou	Paris 4 University	2010.1 ~ 2012.12	徐 伟
16	2009-KF-15	永定河流域土地系统动态模拟研究	王 宏	北师大资源学院	2010.1 ~ 2011.12	赵文武
15	2009-KF-16	中国西北干旱矿区地表环境演变的多源遥感分析方法	马保东	东北大学	2010.1 ~ 2011.12	吴立新
17	2009-KF-17	北京市城乡结合部工业用地变化与区域可持续发展研究	孟 媛	北京城市学院	2010.1 ~ 2011.5	姜广辉