

当前位置: 科技频道首页 >> 军民两用 >> 能源与环保 >> 应用WEPP进行进行重庆市水土流失动态监测研究

请输入查询关键词

科技频道

搜索

应用WEPP进行进行重庆市水土流失动态监测研究

关键词: **WEPP 水土流失 动态监测**

所属年份: 2004

成果类型: 应用技术

所处阶段: 中期阶段

成果体现形式: 新技术

知识产权形式:

项目合作方式: 技术服务

成果完成单位: 西南大学

成果摘要:

“应用WEPP模型进行重庆市水土流失动态监测研究”是由重庆市科委1999年立项支持的攻关科研项目（项目编号：1999-5703）。课题组已经完成了以下工作：通过实际径流小区观测及实验分析所获得的数据资料，参考WEPP模型运行机理，获得了进行侵蚀预测时需要的模型参数；分析WEPP模型所需的各个参数的文件结构，建立了WEPP模型所需的信息库；进行了水土流失的动态监测，监测结果表明，WEPP模型模拟值与实测值在趋势、峰值和变化规律上有较好的一致性，并且模型对坡面水沙动态输移过程能够较好地表达；对WEPP模型进行了汉化，获得了界面更简捷、应用更方便的二次开发版本。

成果完成人: 何丙辉;陈晓燕;吴咏;张崇庆;陈建华;缪驰远;刘益军;熊友胜;孔德树;唐继斗;江东

[完整信息](#)

行业资讯

- 新疆昌吉回族自治州地表水资...
- 乌鲁木齐地区水生生物监测指...
- 新疆生态环境遥感本底调查及...
- 伊犁河流域水环境问题研究
- 塔里木油田砂岩储层污染程度...
- 塔里木沙漠公路环境综合评价研究
- 干旱区流域土地资源动态监测...
- 宁夏银川市平原生态环境遥感...
- 银川市空气污染预报方法的研究
- 利用柠檬酸废渣石膏生产 α 型...

成果交流

推荐成果

- [海洋灾害管理信息系统](#) 04-23
- [环境与灾害监测预报小卫星星...](#) 04-23
- [偏二甲胍发黄变质机理及其光...](#) 04-23
- [小造纸厂废液处理和化学回收...](#) 04-23
- [危险废物管理国家行动方案及...](#) 04-23
- [江河、湖泊中水污染传播、扩...](#) 04-23
- [水轮机及其附属设备选型计算...](#) 04-23
- [基于GIS的典型中等城市综合防...](#) 04-23
- [RS和GIS技术集成及其在黄河三...](#) 04-23

Google提供的广告

>> 信息发布