



天山天池景区地质灾害防治与生态环境保护关键技术研究及应用团队

文献类型: 成果

作者 邓明枫¹; 胡桂胜¹; 丁海涛¹; 杨成林¹; 陈宁生¹; 张军¹

获奖日期 2015-01-05

获奖类别 2014年度中科院科技促进发展奖科技贡献奖

获奖等级 二等奖

中文摘要 “天山天池景区地质灾害防治与生态环境保护关键技术研究及应用团队”在成都山地所陈宁生研究员牵头下、由新疆天池管理委员会、新疆华光地质勘察总公司和成都物联网产业研究发展中心等10余位专家组成。研究团队历时11年,针对新疆天池山洪泥石流灾害严重、谷地森林退化、景区生态极为脆弱等问题,系统地提出了灾害防治的“天池模式”、崩塌防治和谷地森林保护技术等。通过项目实施和技术应用,有效治理了当地灾害、保护了景观资源,使得进入天池的泥沙由原来的7.3万m³/年减少到约328m³/年,谷地森林得到示范性保护,区域植被覆盖率提高8%,实现了15000名农牧民的生态移民,为新疆天山景区成功申遗发挥了重要的科技支撑作用。

语种 中文

源URL [http://ir.imde.ac.cn/handle/131551/7805]

专题 成都山地灾害与环境研究所_山地灾害与地表过程重点实验室

推荐引用方式 邓明枫,胡桂胜,丁海涛,等. 天山天池景区地质灾害防治与生态环境保护关键技术研究及应用团队. 2014年度中科院科技促进发展奖科技贡献奖:二等奖. 2015.
GB/T 7714

入库方式: OAI收割

来源: [成都山地灾害与环境研究所](#)

| | | |
|-----|----|----|
| 浏览 | 下载 | 收藏 |
| 469 | 8 | 0 |

其他版本

除非特别说明,本系统中所有内容都受版权保护,并保留所有权利。