



- 首页
- 期刊介绍
- 基本信息
- 编委会
- 编辑团队
- 期刊荣誉
- 收录一览
- 征稿简则
- 作者中心
- 编辑中心
- 订阅指南
- 联系我们
- English

吉首大学学报自然科学版 » 2006, Vol. 27 » Issue (4): 80-83 DOI:

生物资源 [最新目录](#) | [下期目录](#) | [过刊浏览](#) | [高级检索](#)

« Previous Articles | Next Articles »»

湘西喀斯特地区小流域水土流失现状及其对策——以湘西洽比小流域为例

(吉首大学生物资源与环境科学学院, 湖南 吉首 416000)

Studies on the soil and Water Loss and Strategies of Prevention and Cure——A Case Stuely of Qiabi Small Watershed

(Biology Resources and Environmental Science Institute of Jishou University Jishou 416000, Hunan China)

- 摘要
- 参考文献
- 相关文章

全文: PDF (701 KB) HTML (1 KB) 输出: BibTeX | EndNote (RIS) [背景资料](#)

摘要 通过收集、比较有关资料,分析了在喀斯特地貌背景下小流域水土流失的特征,详细阐述了土质、植被、土地利用情况、降水、地势和社会经济因素对水土流失的影响,从治坡、治沟、治河3个角度出发,提出了“坡改梯”、“种植灌木栅栏”、“修建河堤”等综合治理措施。

关键词: 喀斯特地区 小流域 水土流失

Abstract: The characteristics of water and soil loss in this small watershed were analysed through collecting and comparing of some concerned data,the effects of detail soil property,vegetation,land utilize situation,precipitation,terrain and social economic factor on water and soil loss were elucidated carefully.Under the consideration of manage slope,manage ditch and manage river,some measures about the “Slope changes the Terraced fields”, “Planting the bush bar”, “Building the river embankment” were proposed.

Key words: karst area small basin soil and water loss

基金资助:

国家电力公司中南勘测设计研究院资助项目

作者简介: 庄大春(1963-),男,湖南桃源人,吉首大学生物资源与环境科学学院副教授,硕士,主要从事环境研究。

引用本文:

庄大春. 湘西喀斯特地区小流域水土流失现状及其对策——以湘西洽比小流域为例[J]. 吉首大学学报自然科学版, 2006, 27(4): 80-83.

ZHUANG Da-Chun. Studies on the soil and Water Loss and Strategies of Prevention and Cure——A Case Stuely of Qiabi Small Watershed[J]. Journal of Jishou University (Natural Sciences Edit, 2006, 27(4): 80-83.

- [1] 张宏群, 安裕伦.贵州省喀斯特山区水土流失遥感信息模型的建立 [J].水土保持通报, 2003, 23(5): 39-42.
- [2] 梅再美, 熊康宁.喀斯特地区水土流失动态特征及生态效益评价——以贵州清镇退耕还林(草)示范区为例 [J].中国岩溶, 2003, 22(2): 136-143.
- [3] 余启忠.喀斯特地区发展水土保持途径探索 [J].水土保持研究, 2000, 7(3): 147-148.
- [4] 罗海波, 等.喀斯特山区退耕还林(草)保持水土生态效益研究 [J].水土保持学报, 2003, 17(4): 31-33.
- [5] 任兵芳.紫色砂页岩区水土流失治理措施探讨 [J].人民长江.2004, 35 (12) : 1-6.

[1] 袁志忠, 饶碧娟, 杨振宇, 张旭平, 姚亮. 凤凰县的水土流失现状及防治对策[J]. 吉首大学学报自然科学版, 2012, 33(3): 76-80.

服务

- ▶ 把本文推荐给朋友
- ▶ 加入我的书架
- ▶ 加入引用管理器
- ▶ E-mail Alert
- ▶ RSS

作者相关文章

- ▶ 庄大春

版权所有 © 2012 《吉首大学学报（自然科学版）》编辑部

通讯地址：湖南省吉首市人民南路120号《吉首大学学报》编辑部 邮编：416000

电话传真：0743-8563684 E-mail：xb8563684@163.com 办公QQ：1944107525

本系统由北京玛格泰克科技发展有限公司设计开发 技术支持：support@magtech.com.cn