

分享 交流 发展

汉斯出版社 (Hans Publishers, www.hanspub.org) 聚焦于国际开源 (Open Access) 中文期刊的出版发行, 覆盖以下领域: 数学物理、生命科学、化学材料、地球环境、医药卫生、工程技术、信息通讯、人文社科、经济管理等。

首页 >> 地球与环境 >> 水土保持 >>

OJSWC >> Vol. 1 No. 1 (December 2013)

贵州省水土流失现状及防治对策

The Status of Soil and Water Loss and Analysis of Countermeasures in Guizhou

全文免费下载:(207KB) PP.1-5 DOI: 10.12677/ojswc.2013.11001

作者:

于霞:喀斯特环境与地质灾害防治教育部重点实验室, 贵阳

关键词:

贵州省; 喀斯特; 水土流失; 水土保持; Guizhou; Karst; Soil and Water Loss; Soil and Water Conservation

摘要:

水土流失是指在水流作用下, 土壤被侵蚀、搬运和沉淀的整个过程。近几十年来, 人们对中国南方喀斯特地区的研究日渐深入。贵州省喀斯特地形特殊的水土流失是诸多因素造成的, 诸如地质背景、气候背景、自然因素、人文因素等。石漠化是这一地区特殊水土流失的结果, 其特殊性的研究意义在于获得适用于该地区水土流失特点的评价标准、研究方法和防治手段, 最终指导石漠化防治工作。

The soil and water loss is a whole course that the soil is eroded, transported and precipitated. There were more and more research activities on south China Karst in the past decades. The distinctive soil and water loss of Karst topography in Guizhou province was caused by many factors, such as geological back-ground, climate background, special natural factors, human activities, and so on. Rocky desertification was the result of the distinctive water and soil loss of this area. The researches on its distinctiveness aimed to obtain evaluation standard, research methods, soil and water conservation measures applied to Guizhou Karst, which would help to prevent and control rocky desertification.

参考文献

- [1] 周忠发, 安裕伦. 贵州省水土流失遥感现状调查及空间变化分析[J]. 水土保持通报, 2000, 20(6): 23-25, 41.
- [2] 彭琴, 林昌虎, 何腾兵. 贵州喀斯特山区水土流失特征与水土保持研究进展[J]. 贵州科学, 2006, 24(3): 66-70, 80.
- [3] 陈晓平. 喀斯特山区环境土壤侵蚀特性的分析研究[J]. 土壤侵蚀与水土保持学报, 1997, 3(4): 32-37.
- [4] 胡顺光. 贵州喀斯特区小流域尺度生态治理的水土流失机理研究[D]. 贵州师范大学, 2008.
- [5] 熊翠微等. 贵州喀斯特山区公路建设中水土流失及其防治对策[J]. 环保科技, 2007, 13(2): 28-32.
- [6] 王恒松. 贵州典型喀斯特单元生态治理区水土流失机理研究[D]. 贵州师范大学, 2009.
- [7] 王飞. 人类活动对区域水土流失影响的定量评价[D]. 西北农林科技大学, 2004.

推荐给个人

推荐给图书馆

分享到:

更多

加入审稿人 创办特刊

☆ 当前期刊访问量 7,893

当前期刊下载量 499

友情链接

- 尔湾阅读
- 科研出版社
- 开放图书馆
- 千人杂志
- 教育杂志

- [8] 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.

推荐文章

- 。 [景观格局尺度效应分析——以香格里拉县为例](#)

[Landscape Pattern Scale Effect——Taking Shangri-La County as an Example](#)

- 。 [中国盐碱地改良利用技术研究进展及未来趋势](#)

[Progress in Techniques of Improvement and Utilization of Saline-Alkali Land in China and Its Future Trend](#)

版权所有：汉斯出版社 (Hans Publishers)

Copyright © 2014 Hans Publishers Inc. All rights reserved.  RSS