

图书基本信息

书名：<<九寨沟-黄龙核心景区景观水系统及生态地质环境可持续发展>>

13位ISBN编号：9787564703882

10位ISBN编号：7564703881

出版时间：2009-12

出版时间：《九寨沟·黄龙核心景区景观水系统及生态地质环境可持续发展综合应用研究》课题组 电子科技大学出版社 (2009-12出版)

作者：《九寨沟·黄龙核心景区景观水系统及生态地质环境可持续发展综合应用研究》课题组

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问：<http://www.tushu007.com>

## 内容概要

《九寨沟·黄龙核心景区景观水系统及生态地质环境可持续发展综合应用研究》系统论述了近年来对九寨沟、黄龙核心景区采用地学、生态和环境科学等多学科、跨领域的理论和方法对景区景观的综合研究成果。

研究以“水”为核心，剖析了景观形成的地质环境条件，建立了景观水系统及转化模型，提出了景观形成的演化模式，构建了生态地质环境评价体系，揭示了景观与景观水的内在联系，从水循环的角度得出了景观总体稳定的基本结论。

该研究成果，不仅回答了九寨沟-黄龙核心景区景观的可持续发展问题，也可资其他类似地区研究借鉴。

《九寨沟·黄龙核心景区景观水系统及生态地质环境可持续发展综合应用研究》可供从事水文地质、环境地质、旅游地质、生态环境保护、气象、林业等方面研究工作的相关人员参考。

## 书籍目录

第一篇 九寨沟景区第一章 景观分布和组合特征1.1 景观分布特征1.1.1 长海至则查洼沟口段1.1.2 原始森林至日则沟口（诺日朗瀑布）段1.1.3 树正沟景观段1.2 长海至则查洼沟沟口段景观分布及特征1.2.1 长海1.2.2 五彩池1.2.3 上季节海1.2.4 下季节海1.3 日则沟原始森林～诺日朗沟段景观分布、组合特征1.3.1 原始森林泉群～鹰爪洞景观段1.3.2 日则泉群～熊猫海高瀑布景观段1.3.3 五花海、金铃海、珍珠滩瀑布景观段1.3.4 镜海、诺日朗群海、诺日朗瀑布景观段1.4 树正沟段景观分布及组合特征1.4.1 犀牛海、老虎海段1.4.2 树正瀑布、公主海（树正泉群）、树正群海段1.4.3 卧龙海、火花海、火花海瀑布、双龙海段1.4.4 芦苇海、盆景滩段第二章 景观形成的地质环境条件2.1 区域地质构造背景及地质历史演化2.1.1 区域地质构造背景2.1.2 地质历史演化2.2 地层及地质构造2.2.1 地层岩性岩相组合2.2.2 主景观区的主要褶皱构造2.2.3 与景观及水循环系统有关的主要断裂构造2.3 地形地貌2.3.1 高山地貌区2.3.2 高中山地貌区2.3.3 以中山为主、次为高中山地貌区2.4 高寒岩溶发育特征2.4.1 一般特征2.4.2 溶蚀作用2.4.3 钙华堆积（Ohch）2.4.4 岩溶干谷2.5 第四纪冰川作用2.5.1 第四纪冰川沉积物分布及分期2.5.2 冰川侵蚀地貌2.5.3 末次冰川退缩堆积地貌特征2.6 冰后期地质作用及对景观的影响2.6.1 末次冰川退缩时冰雪大量消融支沟流水侵蚀的作用2.6.2 浅水海子与泥沙淤积2.6.3 重力地质作用和地质灾害第三章 景观水系统构成及动态变化3.1 水系及沟谷分布3.1.1 水系3.1.2 沟谷特征3.1.3 九寨沟流域侵蚀基准面3.1.4 日则沟、树正沟控制地表水分水岭及流域面积3.1.5 日则沟控制地下水水分水岭及流域面积3.2 泉群3.2.1 原始森林～诺日朗瀑布段3.2.2 长海、则查洼沟段泉群3.2.3 九寨沟主沟诺日朗、黑果沟段泉群3.2.4 九寨沟泉（群）的成因分析3.3 主要沟段的水量变化3.3.1 沟段的流量变化3.3.2 径流模数变化3.3.3 日则沟—九寨沟口流量的异常3.4 景观水水化学特征及水质变化规律3.4.1 沟段景观水水化学特征3.4.2 泉点水化学特征3.5 景观海子水位动态变化3.5.1 受降雨影响年变幅较大的海子3.5.2 受补给与排泄影响水位变化大的海子3.5.3 水位稳定型海子3.6 主景观区海子面积变化3.6.1 主景观区湖泊多年动态变化趋势分析3.6.2 主景观区湖泊面积多年变化特征3.6.3 主景观区海子浅水区面积变化第四章 生态环境状况及变化4.1 森林生态状态4.1.1 1974～1994年的植被变化（自然植被状态因砍伐而改变）……第五章 游人容量研究预测第六章 生态地质环境评价第二篇 黄龙景区第七章 景观类型、分布与组合特征第八章 景观形成的气象水文与地质环境条件第九章 景观水循环系统的构成、转化及动态变化第十章 景观的形成演化及稳定性分析第十一章 生态环境状况分析第十二章 环境容量的研究第十三章 生态地质环境评价第三篇 结论与建议第十四章 结论第十五章 建议附录 项目组组成

## 章节摘录

版权页：插图：1.1 景观分布特征九寨沟的景观可以用“层湖叠瀑”来概括，特点是纵横方向的湖泊（海子）与钙华瀑布沿水道间或分布，错落有致（见图1.1）。

景观主要集中在日则沟原始森林以下至树正沟盆景滩长35km的沟段（该段根据景观组合差异又可进一步分为原始森林以下至日则沟口和日则沟口至盆景滩两段），其次是则查洼沟长海以下段。

1.1.1 长海至则查洼沟口段沟段长18km，有九寨沟最大、最深、最壮观和最重要的长海，还有系于长海腰间、妩媚娇小并与之相伴的五彩池。

在长海冰川终碛垄以下的沟段，有两处丰水期成湖、枯水期湖面萎缩或干涸的上、下季节海；其余沟段则呈现“岩溶干谷”——几乎无水的另一种不和谐景象（见图1.1、表1.1）。

1.1.2 原始森林至日则沟口（诺日朗瀑布）段沟段长17km，出现藏马龙里沟大泉和地下水溢出带（原始森林泉群）、芳草海、天鹅海；日则泉群、箭竹海、熊猫海、熊猫海高瀑布；五花海、金铃海、珍珠滩瀑布；镜海、诺日朗群海、诺日朗瀑布等四段群湖与三处叠瀑相问分布的景观组合。

本景观段内，除景观多姿多彩外，藏马龙里沟大泉、地下水集中溢出带和日则泉群是九寨沟层湖叠瀑形成的重要条件。

编辑推荐

《九寨沟·黄龙核心景区景观水系统及生态地质环境可持续发展综合应用研究》：四川省“十五”重大应用科技攻关项目。

版权说明

本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问:<http://www.tushu007.com>