

新西部 NEW WEST

杂志介绍
联系我们

机构设置
期刊证书

系统公告
举报信
再告作者

Windows Vista + Windows Live
数字生活 要出彩



新春热卖 精彩体验 赶快行动吧



本期上半月刊

本期下半月刊

下半月刊 中国学术类

科学发展 | 热点聚焦 | 西部论坛 | 财政金融 | 区域经济 | 领导决策 | 哲学美学
 经济论坛 | 经营管理 | 公共管理 | 文史纵横 | 党史党建 | 教育探索 | 和谐社会
 环境能源 | 信息科技 | 影视传媒 | 心理健康 | 博硕园地 | 他山之石 | 法制建设

新西部 > 环境能源 > 正文

青海昆仑山地质遗迹特点及其保护研究

作者: 青海省水文地质工程地质勘察院 马兴华 2008-08-15 查看次数: 759 期刊时间: 2008年6月

【摘要】 为加大昆仑山地质遗迹的观赏价值及其重大的科学研究价值, 强化对昆仑山地质遗迹的进一步开发利用和有效保护已迫在眉睫。本文对青海昆仑山地区地质遗迹基本概况的特点和保护进行研究。

【关键词】 昆仑山; 地质遗迹; 特点; 保护

一、青海昆仑山地区地质遗迹基本概况

1、地理位置、自然条件

昆仑山西起帕米尔高原, 东西横跨新疆、青海两省区, 入甘肃后与秦岭相连, 东西绵延2500余公里, 盘据于青藏高原之上, 被称为“亚洲脊柱”、“龙脉之祖”。昆仑山青海海段地质遗迹主要集中于东昆仑格尔木境内纳赤台—昆仑山口段。纳赤台开始到59道班, 为一狭长的山谷地段, 地势逐渐升高; 纳赤台到57道班的10 km山谷呈东西向展布, 两侧山峦起伏, 谷内昆仑河蜿蜒而过; 57道班到59道班的20 km山谷呈南北向展布, 地势逐渐升高。59道班以南, 地势豁然开朗, 被称为西大滩; 滩地南面展现在面前的是巍峨的昆仑山现代冰川; 西大滩西部向南沿青藏公路, 地势快速升高, 经5km到达海拔4767m高的昆仑山口。区内垂直分带明显, 地貌景观各异, 地质遗迹丰富。

2、主要地质遗迹

青海昆仑山地质遗迹及自然景观达20多种, 其中典型的地质遗迹有昆仑山活断裂带地震遗迹、冰丘、昆仑山口早新世湖积层、冻土地貌地质遗迹、冰川等。

(1) 昆仑山活断裂地震遗迹

2001年11月14日, 在东昆仑构造带昆仑山口西发生了8.1级强烈地震。地震地表破裂带长达426公里, 宽数百米, 是目前世界上最长、最新的断裂带, 是我国大陆有史以来最长的一条地震变形带。昆仑断裂发育着大量的古地震遗迹, 包括鼓包、断塞塘、地震陡坎等断错地貌现象, 表明它是一条具有按一定复发间隔不断发生地表破裂型地震能力的地震断层。

(2) 羌塘组湖积层典型剖面

羌塘组湖积地层主要出露在昆仑山垭口一带, 总厚度为531.61m, 典型剖面在62道班两侧[1]。

(3) 昆仑山古冰川地质遗迹

根据昆仑山口的冰碛物特征及相应的古冰川地貌, 至少可分出六套冰川堆积, 及其对应的六次冰川作用和古冰川遗迹[2]。冰川冰蚀、冰碛地貌广布, 冰蚀地形如角峰、鳍脊清晰。区内古冰川遗迹丰富多样, 各冰期冰川地貌互为关连。

(4) 玉珠峰现代冰川地质遗迹

[1] [2]



西部政要访谈

动态新闻 更多>>

- 敬告作者
- 新西部杂志社踊跃向四川灾区捐款

最新招聘 更多>>



暂时没有相关的文章!

[在线交流](#) | [更多评论信息 >>](#)

会员帐号: 帐号密码: 匿名发表

验证码:

8 y h c

[新西部杂志社简介](#) | [招聘信息](#) | [联系方式](#)

西部开发网精品栏目: [西部招商引资](#) [西部旅游](#) [西部人物](#) [西部文化](#) [西部概况](#) [西部房产](#) [西部大开发优惠政策](#) [西部美食](#)
[违法不良信息举报中心](#) [不良信息举报信箱](#) 客服电话: 029-82301998 举报电话: 029-82302829 主编信箱: zhubian@cnwest.cc

[About CnWest](#) - [西开简介](#) - [网站地图](#) - [联系我们](#) - [招聘信息](#) - [客户服务](#) - [广告服务](#) - [网络营销](#) - [帮助中心](#)
中国西部开发网版权所有 增值电信业务经营许可证编号: 陕B2-20050078 陕ICP备06005707号 服务电话: 029-82301997

本站所有文章、数据仅供参考,使用前务请仔细阅读免责声明,风险自负。



© 2005-2007