第一图书网, tushu007.com

<<三门峡地区晚新生代地质与环境>>

图书基本信息

书名：<<三门峡地区晚新生代地质与环境>>

13位ISBN编号：9787116059474

10位ISBN编号：7116059474

出版时间：2009-02-01

出版时间：地质出版社

作者：赵志中，王书兵 著

页数：63

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

三门峡地区为探讨中国黄土时空展布及古季风变迁提供了一个理想的控制地点，《三门峡地区晚新生代地质与环境》选择黄土高原东南部有代表性的曹村黄土-古土壤序列和指望红粘土剖面开展工作，确立了黄土高原东南部长时间尺度古季风变化记录控制剖面；建立了黄土-古土壤序列中所保存的古季风气候代用指标：基于三门峡地区古季风研究，初步探讨了最近500万年东亚季风气候变化与全球古气候变化关系。
通过对古三门湖沉积记录、古三门潮的演化，以及黄河贯通三门峡时代的研究，进而讨论了古三门湖与青藏高原隆起、黄土高原演化的关系。
《三门峡地区晚新生代地质与环境》可供从事缸土、黄土、古气候研究的第四纪地质研究人员参考阅读。

书籍目录

前言第一章 绪论第一节 研究意义第二节 研究现状一、关于黄土高原风成堆积序列二、关于深海和冰芯记录三、关于“三门系”四、关于青藏高原隆升与环境变迁问题第二章 研究区自然地理和地质背景第一节 自然地理第二节 地层第三节 构造第四节 岩浆岩第三章 三门峡地区晚新生代地层特征第一节 黄土一古土壤序列一、小刘寺剖面二、曹村剖面第二节 红黄土一古土壤序列第三节 三门群河湖相地层一、E剖面二、B剖面三、CB剖面四、C剖面五、D剖面第四章 黄土及红粘土序列时间标尺的建立第一节 建立黄土时间标尺的方法一、堆积量模式二、磁化率年龄模式三、轨道调谐法四、粒度年龄模式第二节 三门峡黄土地层时间标尺第三节 三门峡红粘土地层的时间标尺第五章 东亚古季风气候变化的地质记录第一节 全新世黄土古季风变化的记录一、磁化率特征二、粒度特征第二节 更新世古季风变化的记录一、磁化率特征二、粒度特征三、碳酸盐含量特征第三节 上新世古季风变化记录一、磁性地层二、磁化率特征第六章 最近500万年东亚季风气候变化第一节 全新世古季风事件一、新仙女木事件二、全新世第一暖期三、全新世第一冷期第二节 更新世古季风与气候变化第三节 上新世古季风与气候变化第七章 古三门湖演变与黄河贯通三门峡的时代第一节 古三门湖演变第二节 黄河贯通三门峡的时代第八章 结论参考文献英文摘要图版

第一图书网, tushu007.com

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