首页 期刊介绍 编委会 编辑部 过刊浏览 投稿指南 稿件处理 下载中心 期刊论坛 English

江西三清山国家地质公园内的重大地质事件记录

点此下载全文

引用本文: 叶张煌,刘嘉麒,尹国胜,陈安泽,王敏.2012.江西三清山国家地质公园内的重大地质事件记录[J].地球学报,33(2):236-244.

DOI: 10.3975/cagsb.2012.02.12

摘要点击次数:818

全文下载次数:1169

作者 单位 E-mail

叶张煌 中国地质大学地球科学与资源学院;东华理工大学 zhhye@ecit.edu.cn

刘嘉麒 中国科学院地质与地球物理研究所

 尹国胜
 江西省地质调查院

 陈安泽
 中国地质科学院

 王敏
 中国地质科学院

基金项目:中央高校基本科研业务费专项资助项目(编号: 2011PY0156),国家自然科学基金委重点项目(编号: 40930314)和三清山地质公园科研项目

中文摘要:江西三清山于2005年3月批准为国家地质公园,2008年7月入选世界自然遗产名录,以花岗岩地质与花岗岩峰林地貌著称。拥有10亿年演化历史的三清山,不仅是一个地学等多个领域具有全球研究对比意义的地学宝库,而且是拥有重要科学价值及科普意义的地质遗迹。在申报世界地质公园野外考察的基础上,本文综述了三清山地质遗迹代表性的9个重大地质事件,这也是世界自然遗产开发和保护基础工作以及地质公园管理的要求。

中文关键词:三清山 国家地质公园 地质遗迹 地质事件

Record of Geological Events in Mount Sanqingshan National Geopark in Jiangxi

Abstract:Mount Sanqingshan in Jiangxi, which was approved as a national geological park in March 2005 and nominated as the World Natural Heritage List in July 2008, is well known for its granite geology and granite peak landform. With the geological evolutionary history of more than one billion years, Mount Sanqingshan is not only a geological treasure with global comparison significance in geology and other fields but also an owner of many geological heritages with great significance in scientific value and scientific popularity. On the basis of field trip conducted by the authors for the application for global geopark, geological heritages representing nine geological events in Mount Sanqingshan National Geopark have been summarized in the paper. This is the basis of the development and protection of the world heritages as well as the management requirement for geopark.

keywords: Mount Sanqingshan national geopark geological heritages geological events

查看全文 查看/发表评论 下载PDF阅读器

版权所有 《地球学报》编辑部 Copyright©2008 All Rights Reserved

主管单位: 国土资源部 主办单位: 中国地质科学院

地址: 北京市西城区百万庄大街26号,中国地质科学院东楼317室 邮编: 100037 电话: 010-68327396 E-mail: diqiuxb@126.com

技术支持: 东方网景