

地质遗迹分类学及其应用

[点此下载全文](#)

引用本文: 赵汀,赵迹.2009.地质遗迹分类学及其应用[J].地球学报,30(3):309-324.

DOI: 10.3975/cagsb.2009.03.05

摘要点击次数: 1227

全文下载次数: 1947

| 作者 | 单位 | E-mail |
|--------------------|------------------------------|------------------------|
| 赵汀 | 中国地质科学院矿产资源所 | sportwell@vip.sina.com |
| 赵迹 | 中国地质科学院 | |

基金项目:中国地质调查局地调项目“典型地质景观形成条件研究”(项目编号: 1212010611810)、“我国地质遗迹(非古生物)的研究和保护-东南亚地质遗迹合作著书”(项目编号 M0804)、科技部项目“典型地质景观形成背景国际对比研究”(项目编号: 2005DFA20040)和云台山世界地质公园管理局“云台地貌对比研究”。

中文摘要:地质遗迹是地质作用过程中形成的地质现象,是最重要、最珍贵的自然遗产。地质遗迹研究是探索地球演化进程和方向的主要内容,其价值不可限量。在地质公园工作推进过程中,开展地质遗迹科学意义的评估。对地质遗迹进行科学分类,是地质公园设计和建设,科学研究和普及的重要基础。显而易见,随地质遗迹区域调查和保护规划的广泛开展,以往地质遗迹分类已难以满足地质公园快速发展的需求,以系统地球科学为指导的地质学科分类为基础的地质遗迹分类学也就应运而生了。

中文关键词:[地质遗迹](#) [显性地质遗迹](#) [科学分类](#) [中国地质公园](#)

Geoheritage Taxonomy and Its Application

Abstract: Geological heritages result from geological processes through millions of years and are hence most important natural heritages. Researches on geological heritages are main contents of the exploration of the earth and the investigation of global evolutionary progress and trend. The work in this aspect is therefore of very important and universal value. The evaluation of geological heritages' scientific significance within geoparks and the classification of geological heritages constitute important foundation for the planning, development and scientific research of geoparks. It is obvious that, with the development of geological heritages in regional investigation and protection planning, classifications of geological heritages can no longer meet the demands of fast growing geoparks. Therefore, a new systematic classification is put forward in this paper based on scientific geological subjects.