

<<远古的奇观>>

图书基本信息

书名：<<远古的奇观>>

13位ISBN编号：9787534596131

10位ISBN编号：7534596130

出版时间：2012-9

出版时间：江苏科学技术出版社

作者：王德滋

页数：127

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>

<<远古的奇观>>

内容概要

雨花石是南京的名片，目前关于雨花石的书出了不少，主要是从艺术鉴赏的角度写雨花石，而《远古生命的探索·远古的奇观：南京雨花石》则从科学的角度写雨花石，体现了科学与艺术的结合，成为本书的鲜明特色。

特别值得肯定的是，书中对化石雨花石作了精辟的科学分析，实属难能可贵。

<<远古的奇观>>

书籍目录

第一章 南京雨花石的历史渊源一、雨花石名称的由来1.美丽的民间传说2.浓郁的地域烙印3.名称的自然达意4.雨花石的英译名二、雨花石文化的形成过程1.雨花石文化的萌芽期2.雨花石文化的发展期3.雨花石文化的成熟期三、近代发展与科学研究1.民国时期的状况2.新中国成立后的飞速发展第二章 小小砾石中的奇观世界一、如何认识雨花石1.细石雨花石2.粗石雨花石3.化石雨花石二、雨花石的色彩和纹理1.色彩斑斓2.纹理奇妙三、玛瑙质雨花石的形成1.玛瑙名称的由来2.玛瑙与蛋白石、玉髓的鉴别第三章 雨花石的产地和物源追索一、雨花石的产地与层位1.哪里能找到雨花石2.含雨花石地层特征3.地层的地质年代二、雨花石的物质来源1.雨花石的原岩2.雨花石的来源三、雨花台组砾石层的成因1.雨花台组砾石层与造山运动的关系2.南京附近形成厚层雨花台组砾石层的成因3.雨花台组砾石层与古长江及其支流的关系第四章 雨花石的火山身世一、宁镇山脉的形成与岩浆活动1.南京地区的海陆变迁史2.持续而频繁的火山活动二、远古火山活动与玛瑙质雨花石的关系1.地球内部构造的认知2.中生代大规模的岩浆活动3.玛瑙质雨花石的形成过程三、岩浆活动孕育了化石的硅化1.化石的形成过程2.化石的硅化四、雨花石化石的地质年代及收藏价值1.地质年代的确定2.含化石雨花石的科学意义第五章 如何识别雨花石化石一、化石的定义1.实体化石2.模铸化石3.遗迹化石4.化学化石5.特殊化石二、雨花石化石的特征1.珊瑚化石2.腕足类化石3.鸚鵡螺化石4.蛭类化石5.海百合化石6.腹足类化石7.双壳类化石8.海胆化石9.苔藓虫化石10.海绵化石11.藻类化石12.辉木化石13.鳞木化石14.科达树化石15.竹化石16.假化石编后语

<<远古的奇观>>

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>