

<<风景地貌学>>

图书基本信息

书名：<<风景地貌学>>

13位ISBN编号：9787811051278

10位ISBN编号：7811051273

出版时间：1970-1

出版时间：中南大学出版社

作者：杨湘桃

页数：226

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>

<<风景地貌学>>

内容概要

本教材所针对的对象为城市规划、旅游、园林、地理信息系统等专业，与一般地貌学教材相比，本书增添了有关地质内容和大量的风景地貌实例，减少了全球构造地貌、区域地貌调查与地貌制图等内容。

<<风景地貌学>>

书籍目录

绪论

第一章 岩石与风景地貌

第一节 矿物和岩石

一、主要造岩矿物与常见矿物

二、岩石

第二节 岩石性质对地貌的影响

一、岩石组成成分的影响

二、岩石孔隙和裂隙的影响

三、岩石产状的影响

第三节 岩石与风景胜地景观

一、火成岩景观

二、沉积岩景观

三、变质岩景观

第二章 地层与风景地貌

第一节 岩相及地层的接触关系

一、岩相

二、地层的接触关系

第二节 地质年代及地壳的演变

一、地质年代的概念

二、地壳演化简史和占地理概貌

三、中国地貌的造貌史

四、风景地貌历史演化案例

第三节 地层标准剖面及化石群

一、地层标准剖面及“金钉子”

二、化石群

三、长江三峡地质旅游

第三章 地质营力与风景地貌

第一节 内力作用

一、地壳运动

二、岩浆活动

三、地震

四、板块学说对中国大地构造地貌的解释

第二节 外力作用

.....

第四章 地质构造与风景地貌

第五章 火山与熔岩风景地貌

第六章 丹霞风景地貌

第七章 喀斯特风景地貌

第八章 河、湖、瀑、泉风景地貌

第九章 海岛、海岸风景地貌

第十章 冰川风景地貌

第十一章 风成及黄土风景地貌

第十二章 风景地貌与地质公园

附录 风景地貌调查与城市地质调查

主要参考书

章节摘录

距今大约6亿年前的地层，人们把它称之为前寒武系地层。在前寒武系地层中，蕴藏着十分丰富的矿产。据统计，地球陆地上铁矿总储量的70%、铜矿总储量的61%、锰矿总储量的63%，金、铂、石墨、石棉等的大部分均赋存于前寒武系地层中。因此，确定前寒武系地层与寒武系地层的界限，对了解研究地质发展史、探索生命起源、寻找矿产资源等，都有着极为重要的意义，成为国际地层学领域中的一个重要研究课题。1972年，国际地质科学联合会专门成立了前寒武系——寒武系界限工作组，计划在全世界寻找一条岩性岩相单一、地层连续、古生物等证据充分的地层剖面作为界限层型剖面。自此，我国地质科学工作者先后在云南、湖北、四川、河北等地展开了大规模的、系统的研究工作。经过多年努力，我国云南晋宁梅树村界限剖面被国际选用，这里被置上“金钉”，作为世界永久性重要文物加以保护。

这颗世界上不朽的“金钉”所闪烁的光芒已召来五湖四海的游客，为昆明增添了光彩。

2.广西桂林南边村泥盆—石炭系界线剖面 该剖面研究程度高，于1988年5月被国际地质科学联合会、国际地层委员会泥盆—石炭系界线工作组确定为国际泥盆—石炭系界线辅助（副）层型剖面。

该剖面的建立，为世界研究泥盆—石炭系界线提供了地点和丰富资料，同时也为发展桂林以地质科学为内容的国际旅游增添了一个新的场所。

3.天津蓟县前寒武纪陆相剖面 沿着蓟县——兴隆公路，裸露着满山遍野的古老岩石，这里展布着一条举世罕见的地质剖面——蓟县中、上元古界标准剖面。

它是一个反映地球早期38亿至8.5亿年漫长历史的地质剖面。

这里可以看到连续10亿年的沉积物，出露完整，厚达9200m，为世界所少见。

并找到了10亿年前的动物遗迹，古孢子及微体古植物。

还发现了距今18亿年的藻类真核生物化石，为探讨生命起源和生物进化提供了极其有价值的资料。

.....

<<风景地貌学>>

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>