

<<中国国家地质公园>>

图书基本信息

书名：<<中国国家地质公园>>

13位ISBN编号：9787222035218

10位ISBN编号：7222035214

出版时间：2002-09-01

出版时间：云南人民出版社

作者：李忠德主编

页数：109

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>

<<中国国家地质公园>>

内容概要

石林，是我从小向往的地方。她的奇特、诗意浓郁的景观和环境，在中学地理和自然教科书上都曾作过简练精辟的描述。上个世纪六十年代初的我国第一部立体声彩色故事片电影《阿诗玛》，动人的爱情故事和壮观、秀丽的石林又一次深深地揪住了我的心。

一九七九年十月一日，当我陪同南斯拉夫科学艺术院喀斯特研究所所长P·别齐博士和副所长R·戈斯波达列奇博士第一次来到石林，我简直被惊呆了。

那“双鸟渡食”、“凤凰梳翅”、“母子携游”、“漫步从容”、“骆驼骑象”等景观，栩栩如生，惟妙惟肖；阿诗玛身背篓筐，她不怕风霜，傲立石海群柱之中。

难怪，石林成为了《西游记》的拍摄基地。

我们穿行在高峻石隙之中。

时而登上尖锐的石峰颠、观测那深达一米余的溶沟，时而凝视那直径达两米、高十多米的柱槽；石柱犹如精雕细刻的图腾。

经过几十年的考察和研究，人们终于发现，在两亿七千万年前这里曾是一片生活着种种生物的汪洋大海，海底沉积了包含动物体的石灰岩。

在长期地质作用下，石灰岩层被折皱、挤断或拉裂。

日夜温差导致的岩石风化和雨水溶解空气中由生物呼吸和地下放出的CO₂：使石灰岩被慢慢的腐蚀和溶解。

风化作用形成的土壤中生活着无数的各种微生物，它们在生存过程中不断产生CO₂，当雨水渗入土壤并溶解CO₂大大加强了它对石灰岩的溶蚀加工能力，形成了今天我们所看到的各种穿洞、壁龛和迷宫石缝等。

以后的水土流失，使原埋在土下的石柱和石牙露于地表，再次经受雨水的溶蚀加工，形成了尖如剑、锋如刀、形如盆、色如彩的奇特景观。

地下又形成了琳琅的千姿百态的钙化景观和水流不息的地下长河。

<<中国国家地质公园>>

书籍目录

编委目录 前言 奇峰怪石水神奇地貌朝·暮山野天象微观世界风光小品石林景观颂

<<中国国家地质公园>>

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>