

图书基本信息

内容概要

你知道谁是第一个登上珠穆朗玛峰的人吗？

你知道攀登珠峰时会遭遇的各种艰险吗？

珠穆朗玛峰永远是登山爱好者的最高理想。

《探索·科学百科：Discovery Education（中阶）4级C3·巅峰诱惑（精装）》为你讲述攀登珠峰的先行者们的故事，包括第一位无氧攀登珠峰的勇士，同时详细介绍了珠峰的两条主要攀登路线：北线和南线。

如果你也想征服这座地球上的最高峰，那么，带上这本《探索·科学百科：Discovery Education（中阶）4级C3·巅峰诱惑（精装）》，出发吧！

书籍目录

喜马拉雅山的形成 珠穆朗玛峰 攀登路线 北坡山脊路线 无畏的先驱 南坡大本营 前进营地 准备登顶 在世界之巅 首次无氧攀登珠峰 拥挤的峰顶 世界上的山峰 知识拓展

章节摘录

版权页：插图：喜马拉雅山的形成 喜马拉雅山脉位于中国与尼泊尔交界处，堪称“世界屋脊”。

世界上共有14座海拔8000米以上的高峰，有10座分布在喜马拉雅山脉。

喜马拉雅山脉全长约2400千米，绵延至巴基斯坦、尼泊尔和不丹等国境内。

喜马拉雅山脉大约形成于6000万年前，是世界上最年轻的山脉——这也是它海拔最高的原因。

居住在当地的人们，敬畏喜马拉雅山的群峰，尤其是最高峰珠穆朗玛峰。

在他们心中，珠穆朗玛峰是女神的化身，那是一个圣洁而神秘的地方。

对于世界各地的攀登者而言，喜马拉雅山系充满了魅力和诱惑，但也危险重重，挑战不断。

当大陆板块碰撞 地球上的各个构造板块一直在运动着。

大约7000万年以前，印度洋板块和亚欧板块剧烈碰撞，推动地壳上升。

漂移的印度 大约1.45亿年前，印度今天所在的板块与大陆分离，向北移动。

相碰 印度洋板块与亚欧板块发生碰撞，其边缘部分俯冲于亚欧板块之下。

喷出地表的熔岩浆形成了火山群。

上升作用 大陆板块之间的海底沉积物受到挤压后，推动两大板块上升。

岩石层 喜马拉雅山脉的最上层是海相石灰岩层，这是一种含有海洋生物骨骼残骸化石的沉积岩。

这一层之下是变质岩。

攀登者在最上层岩石里曾捡到过化石。

抬升和重叠 在地壳内部强大的压力和高温作用下，沉积岩转化为变质岩，并且开始猛烈抬升。

编辑推荐

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>