

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>