第一图书网, tushu007.com

<<大地之美>>

图书基本信息

书名：<<大地之美>>

13位ISBN编号：9787200092301

10位ISBN编号：7200092304

出版时间：2012-5

出版时间：北京出版集团公司，北京出版社

作者：骆团结 等 著

页数：160

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

第一图书网, tushu007.com

内容概要

地球上的生命终将结束，这是人类不得不面对的一个现实我们不断面临各种各样的威胁，从全球变暖、大海啸、超级火山爆发和下次冰期的到来……哪些迫在眉睫？
哪些属于遥远的未来？
这套书将为你一一解读这些地球深藏的奥秘。

书籍目录

地貌与人类生活千姿百态的地貌人类对地貌的影响大美不言——山既熟悉又陌生的山山是如何形成的五岳归来不看山世界上最高和最长的山脉靠山吃山大地的舞台——高原高原是如何形成的我国的四大高原最大的高原在哪里生活在高原的人人之福地——平原平原的分类世界上著名的大平原中国三大平原富饶的聚宝盆——盆地盆地是如何形成的我国的盆地有什么特点我国的四大著名盆地出生在地下的高山——花岗岩地貌何处寻觅花岗岩我国的花岗岩景观档案迎客松的家——安徽黄山世界地质公园巨蟒出山——江西三清山国家地质公园地球之怒的见证——火山及火山地貌喷涌而出的岩浆火山喷发都是非常猛烈的吗死火山和活火山世界活火山的分布火山遗迹景观档案我国火山公园档案泼墨山水——砂岩峰林砂岩峰林的形成岩石也需要呵护地球之花——丹霞地貌什么是丹霞地貌千疮百孔的岩壁中国丹霞地貌档案“好高骛远”赏丹霞洞底生花——喀斯特地貌喀斯特是如何形成的喀斯特景观档案石笋“温度计”波浪般的岩层——褶皱什么是褶皱荒芜的魅力——沙漠饱经风霜——冰川及冰川遗迹流水塑造的奇迹——峡谷荒漠中的“魔鬼城”——雅丹地貌地球的飘带——河流及河流地貌疑是银河落九天——瀑布潭面无风镜未磨——湖泊风刮来的高原——黄土地貌露出海面的龙宫——海蚀地貌

章节摘录

具体来说，河流的搬运作用可分为机械搬运和化学搬运两类。
机械搬运作用很好理解，就是河水随着流动自然地把水中的各种物质带走；化学搬运就是指矿物和岩石经过化学风化作用，氯、硫、钙、镁、钾等元素或某些化合物汇集到河水中以溶液的状态被带走。
河流的沉积作用　　如果河水的搬运能力降低了，使其中搬运的物质堆积下来，这个过程就是河流的沉积作用，一般以机械沉积作用为主。
河流之所以能够发生机械沉积作用，就是因为河流水动力状态的改变，如流量、流速减小，尤其是流速的减弱。
当然，如果进入河水中的物质数量太多，河水“背不动”它们了，也会把它们“放下来”。
一般有利于发生机械沉积的地方和时机是河床的坡度突然从很陡变为平缓，或者流速突然变小，或者河水流人相对静止的水体时，如河水从山区流出，在出山口，或者由相对很窄的峡谷河段进入到宽阔的河段时，在河水流人大海、湖泊的河口部位也会发生沉积。
河流机械沉积的结果是形成了很多诸如冲积扇、冲积平原、三角洲等壮观的地质地貌。
冲积扇：　　不同河的的沉积作用的特点和沉积物特征各不相同。
一般来说河流上游地带，河段坡度较陡，河道较平直，以侵蚀作用为主，沉积作用不明显。
而当河水流出山区，或者河流的支流沆入主流的地方，就会有较多的沉积物堆积下来。
由于河水或洪水的“视野”一下子变得开阔了，从之前被限制在其中的相对窄的河道，变成相对开阔的地方，流速减慢，所以沉积物堆积后自然就会形成扇状的地形，称为冲积扇或洪积扇。
有人把干旱区和半干旱区因暂时性洪流而形成的扇形地叫洪积扇，把湿润地区常年性河流在山口区形成的扇形地叫冲积扇。
从冲积扇的原　　具体来说，河流的搬运作用可分为机械搬运和化学搬运两类。
机械搬运作用很好理解，就是河水随着流动自然地把水中的各种物质带走；化学搬运就是指矿物和岩石经过化学风化作用，氯、硫、钙、镁、钾等理我们知道，这个位置往往会聚集丰富的水资源，因此这样的冲积扇便成为人类生产灌溉和饮用水的重要源泉地，尤其是在f旱区和半干旱区更是如此。
例如，内蒙古的包头市就位于一个冲积扇上。
冲积平原：　　冲积平原是在大河的中下游由河流带来大量冲击物在低洼地区堆积而成的平坦区域。
有人认为冲积扇就属于冲积平原中位于山口部位的一部分，叫山前平原。
但这不是冲积平原的主体，冲积平原的主体在山前平原的下游。
冲积平原的特点是地面平坦开阔，面积广大。
如华北平原就是典型的冲积平原，位于南美洲的亚马孙平原是世界上最大的冲积平原。
……

媒体关注与评论

其实你不必凝视太空，来寻找令人震惊的危险，你马上就会知道，地球本身就是个危险的地方。
——著名科普畅销书作家 比尔·布莱森　　事实证明，2012年，世界不会走到尽头，但一个新的时代即将来临，人类对于地球将更加了解和关注，对于我们来说，这是希望的象征。
——墨西哥（玛雅文明核心区）旅游局　　尽管不可思议，我们对太阳内部的物质分布的认识，远比对地球内部的认识要多。
——著名物理学家诺贝尔奖得主 理查德·费曼

编辑推荐

《“人与地球的明天”科普书系·大地之美：千姿百态的地貌》由中国科协繁荣科普创作资助计划资助，北京科普创作出版专项资金资助。

第一图书网, tushu007.com

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