

<<西部地标>>

图书基本信息

书名：<<西部地标>>

13位ISBN编号：9787543935204

10位ISBN编号：7543935201

出版时间：2008-4

出版时间：上海科学技术文献出版社

作者：王涛 等编著

页数：224

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>

<<西部地标>>

内容概要

随着社会的发展，地理知识已加入前沿生活文化的行列。

中国西部的很多地理景观，如雪山、沙漠、戈壁、草原等都是中国之最。

随着交通条件的改善，西部自然野性的地理景观也逐渐为人所知。

在《中国国家地理》2005年组织评选的“中国最美的地方排行榜”中，在17类景观中，12类景观的第一名都位居西部。

本套丛书由一线的专业权威人士撰写，丛书主要从自然角度选取具有西部特色的地标性地理景观作为主体，从科学专业的角度出发，配以丰富的图片资料，力求深入浅出、客观详尽地介绍西部地理景观知识。

本书为该套丛书之一《西部地标（中国的沙漠·戈壁）》。

<<西部地标>>

书籍目录

第一章 沙漠溯源 从流沙到荒漠 沙漠是干旱气候的产物 就地起沙——沙漠沙从哪里来第二章 中国沙漠的气候特点 典型的温带沙漠 中国沙漠气候的形成 控制中国沙区气候的三股大气环流第三章 风沙环境 风沙运动 风沙堆积 风沙危害 风沙地貌 鸣沙现象第四章 绿洲 绿洲的概念 绿洲的特性 绿洲的类型 特殊的气候效应 丰富多样的绿洲生物 绿洲农业 绿洲的形成与演变 绿洲生态危机第五章 沙漠化和沙尘暴 什么是沙漠化 沙尘暴 土地沙漠化和沙尘暴的现状与发展态势第六章 沙漠戈壁地区的自然资源 沙漠戈壁地区自然资源与沙产业 丰富的光热和风能 珍贵的水资源和植物资源 沙漠戈壁的矿产资源第七章 中国的沙漠和沙地 中国最大的沙漠——塔克拉玛干沙漠 充满生机的古尔班通古特沙漠 中国最美的沙漠——巴丹吉林沙漠 天上掉下来的腾格里沙漠 柴达木盆地的沙漠 神秘的库姆塔格沙漠 “红色公牛”——乌兰布和沙漠 “弓上的弦”——库布齐沙漠 赛乌素——毛乌素沙地 距离北京最近的沙地——浑善达克沙地 辽阔富饶的科尔沁沙地 呼伦贝尔沙地和松嫩沙地第八章 中国的戈壁 阿拉善高原戈壁 新疆东部的戈壁 河西走廊西北部戈壁 准噶尔盆地戈壁 塔里木盆地戈壁 柴达木盆地戈壁主要参考文献

章节摘录

典型的温带沙漠 久旱不雨与骤雨成灾的降水特征 沙漠地区的共同点就是干旱，而降水稀少是气候干旱的直接表现，也是植被稀疏的主要原因。

我国沙区的降水量，一是有随着距海里程的增加而递减的总趋势，绝大部分地区年降水量在400毫米以下，低于北半球同纬度的年平均降水量（约510毫米）；二是高山、高原与盆地交错分布的西部沙区，如新疆南北盆地及柴达木沙区。

降水量都是从四周向中央递减，以沙漠腹地最为干旱。

以温都尔庙百灵庙鄂托克旗定边画线，该线以东的半干旱地区，盛夏可受到夏季风的影响，雨水稍多，年降水量有200—400毫米；该线以西的广大干旱地区，年降水量不足200毫米。

在塔克拉玛干沙漠和柴达木盆地中心，年平均降水量多在30毫米以下。

根据实测，塔克拉玛干沙漠中心地带1995～1998年的年平均降水量只有24.6毫米。

尤其是吐鲁番盆地中的托克逊10年的年平均降水量只有3.9毫米，为全国现有降水量的最低纪录。

1996年，这里仅6月和8月各有1个降水日，降水量分别为0.4毫米和0.1毫米。

叶鲁番的多年平均降水量为16.6毫米，塔里木盆地东南缘的若羌县多年平均降水量为17.4毫米，青海柴达木盆地西北的冷湖镇多年平均降水量为17.6毫米。

由位于吐鲁番盆地的托克逊和若羌、冷湖组成的三角地带被称为“欧亚大陆旱极”，向四周远去，降水量逐渐增大。

.....

编辑推荐

中国的沙漠，包括戈壁及半干旱地区的沙地，总面积达130.8万平方千米，约占全国土地总面积的13.6%。

其中沙质荒漠占45.3%，沙地占11.2%，戈壁占43.5%。

在沙质荒漠及沙地面积中，流动沙丘占62.4%，半固定、固定沙丘占33.6%，风蚀地占4%。

在戈壁中，以剥蚀作用为主的戈壁占戈壁总面积的32%，余为以洪积及洪积冲积作用为主的戈壁。

《西部地标：中国的沙漠·戈壁》包括八章，介绍了中国的沙漠和戈壁知识，主要内容包括：沙漠溯源、中国沙漠的气候特点、风沙环境、绿洲、沙漠化和沙尘暴、沙漠戈壁地区的自然资源、中国的沙漠和沙地、中国的戈壁等。

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>