

<<西部地标>>

图书基本信息

书名：<<西部地标>>

13位ISBN编号：9787543935341

10位ISBN编号：7543935341

出版时间：2008-4

出版时间：上海科学技术文献出版社

作者：徐柱

页数：152

字数：198000

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>>

前言

《敕勒歌》 敕勒川， 阴山下。

天似穹庐， 笼盖四野。

天苍苍， 野茫茫， 风吹草低见牛羊。

蓝天、白云、青青绿草地、奔驰的骏马、雪白的羊群……这就是许多人心驰神往的草原。

草原是陆地生态系统中一个十分重要的组成部分，通常与森林、荒漠齐名，各自占据一个独立的生态位，其生成、分布和消长均有一定的自然规律。

草原就像一幅绚丽多彩的自然画卷，把天、地、人巧妙地融为一体。

森林草原、草甸草原、典型草原、荒漠草原和山地草原，植被成分多样，生态环境各异，草原景观千姿百态。

草原是温带干旱、半干旱地区的植物王国，是许多野生动物欢聚的乐园和栖息地，是草原牧民幸福的家。

草原是大自然精心雕琢的产物，具有悠久的历史。

草原是中国古代匈奴族、鲜卑族、敕勒族、突厥族、契丹族、女真族、蒙古族、哈萨克族、维吾尔族和藏族等游牧民族成长的摇篮。

他们先后在这一望无际的大草原上陆续登场，安营扎寨，繁衍生息，跃马扬鞭，上演了一幕幕惊心动魄的历史剧，在草原上留下许多深刻的印记。

本书以草原人熟悉的目光，近距离、多视角地介绍了世界草原和中国草原的分布格局和概貌，特殊的草原生态地理环境，不同草原的植被特征和草原景观，草原植被的演替规律，草原合理利用和科学管理的相关知识；进一步认识草原动物鲜为人知的生活习性和趣闻；展现历史和现实中，草原牧民真实的生产和生活片断，独特的草原文化和民族风情。

读者从中可领略草原风光的自然美、草原人的心灵美和天、地、人合一的和谐美。

限于篇幅，本书提供的信息只是沧海之一粟，草原之一隅。

愿草原上的天空更蓝，草地更绿。

保护草原就是保护人类的生存环境，善待草原就是善待人类自己。

美丽的草原我的家，您永远是草原儿女的牵挂！

<<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。

本书是其中的《西部地标（中国的草原）》，全书以草原人熟悉的目光，近距离、多视角地介绍了世界草原和中国草原的分布格局和概貌，特殊的草原生态地理环境，不同草原的植被特征和草原景观，草原植被的演替规律，草原合理利用和科学管理的相关知识；进一步认识草原动物鲜为人知的生活习性和趣闻；展现历史和现实中，草原牧民真实的生产和生活片断，独特的草原文化和民族风情。

读者从中可领略草原风光的自然美、草原人的心灵美和天、地、人合一的和谐美。

书籍目录

前言第一章 草原概况 什么是草原 草原在哪里 草原溯源 草原的生态功能 世界草原一览第二章 草原环境 地貌 气候 土壤 水文第三章 草原植被 草原植被的种类组成 草原植被的区系地理成分 草原植被的生活型 草原植被的生态类群 草原植被的动态 草原植被的主要群系第四章 草原动物 草原动物的生态学地位 草原动物与草原环境的协同进化 草原动物的世界分布 中国的草原动物第五章 草原生态文化 走进草原, 走进牧人的家 风韵独特的草原风情 与时俱进, 迈向现代化第六章 草原生态旅游 远方的客人请到草原来 草原访古第七章 中国草原景观生态区 内蒙古高原丛生禾草草原生态区 东北平原森林草原生态区 黄土高原暖温型草原生态区 青藏高原高寒草甸草原生态区 新疆阿尔泰山地丛生禾草、短生杂类草荒漠草原生态区第八章 草原资源的可持续利用与管理 开发利用草原的历史经验和教训 草原退化现状及综合防治对策 合理利用草原的生态原则和技术对策 草原退化分级标准 草原放牧场的经营管理 草原割草场的经营管理 草原药用植物资源的经营管理 系统开展草原动态监测, 实现草原资源的可持续利用跋主要参考文献参考网站

章节摘录

草原动物的生态学地位 在太阳系中，地球被称作“生物行星”，生物圈和大气圈、水圈、岩石圈共同形成地球的表层自动控制系统。

在该系统中生物圈通过复杂的食物链组成的网络发挥着极为重要的调节作用。

在地球表层的自动控制系统中，动物是能量的积累者和转换者。

草原上的大型动物，如鹿科、牛科、马科等，每天消耗大量植物；啮齿动物大多体型较小，但它们以极高的繁殖力和种群数量取胜，在物质和能量运转中发挥着重要作用；昆虫是草原上的成功居民，它们是初级消费者和次级生产者，是很多鸟、兽的主要食物；猫科、犬科、鼬利等食肉兽及鸟类中的鸮类、鹰隼类等猛禽是顶级消费者，它们中的一些种类如鬣狗、鬣以其灵敏的嗅觉在草原上搜寻死尸，加速了物质循环。

动物以自身的存在和“牺牲”发挥着强大的威力，草原生态系统通过牛命决定法则来协调各能量级别动物的数量，达成一种动态平衡。

如狼的数量下降就可能导导致啮齿动物肆虐，草原退化；退化的草原因食物不足而使啮齿动物或者生殖力下降或者死亡率提高，使种群数量始终保持在合理的水平上。

比如，北极旅鼠每窝产12仔，数量太多时，鼠的毛色变为橘红，发出种群警告，降低生殖率；若数量再增加时，甚至集体跳海自杀，以一些个体的死亡为代价，保护物种不致灭绝。

各种动物按照遗传密码，以形态学、生理学、生态学等特征作为“名片”，遵循自然法则，在自然界占据一定位置，并以自身的存在发挥其作用。

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>