

<<走进草原>>

图书基本信息

书名：<<走进草原>>

13位ISBN编号：9787503852381

10位ISBN编号：7503852380

出版时间：2008-9

出版时间：中国林业出版社

作者：陈佐忠

页数：126

字数：135000

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>

<<走进草原>>

内容概要

草原，作为一个具有严格科学意义的术语，它是指那种分布于半湿润、半干旱到干旱地区主要由耐旱的多年生草本植物组成的天然群落，是不受地表水与地下水影响而形成的地带性的天然植物群落。

而草地一词，则泛指由低矮草本植物为主的绿地。

它不像草原那么严格意义上植物群落学上的概念，是植被中的一个类型。

它可以是天然的草原、草甸，也可以是人工建成的草坪或者草地，因而意义较为广泛。

我国草地的面积约60亿亩，占国土总面积的41.7%，基本上可以分为三个大的类型：温带草原、热带—亚热带草地和高寒草原。

草原作为一个具有特殊组成、结构和功能的生态系统，在我国中的地位越来越重要，它是自然资源的宝库；是我国重要的生态屏障；是地球巨大的碳库；是丰富的基因库；是重要的畜牧业基地；是维护民族团结和边疆稳定的重要地区。

对于发展特色产业和草原旅游业具有广阔的前景。

本书主要围绕草、草原、草业的生物多样性保护而展开。

具体内容包括：草原概况、草原生态系统组成与结构多样性、草原生态系统功能多样性、草原生态系统退化与生物多样性、草原生态系统多样性的保护与利用等。

<<走进草原>>

书籍目录

序前言第一章 草原概况 一、草原、草甸与草地 二、草原生态系统 三、我国草原与世界草原第二章 草原生态系统组成与结构多样性 一、草原气候多样性与地多样性 二、草原植物多样性 三、草原动物多样性 四、草原文化多样性 五、草原生态系统类型多样性第三章 草原生态系统功能多样性 一、生态功能多样性 二、经济功能多样性 三、社会功能多样性 四、草原生态系统服务与价值 五、全球变化下的草原第四章 草原生态系统退化与生物多样性 一、什么是草原退化 二、草原为什么会退化 三、草原退化的影响 四、退化草原系统的治理第五章 草原生态系统多样性的保护与利用 一、根据草地不同退化程度采取不同措施 二、不断提高畜牧业集约化的水平 三、推动国家加大投入,更要用好投入 四、关于围封转移 五、建立天然草原的合理放牧制度 六、建立合理割草制度问题 七、建立人工草地 八、发展草原地区旅游业 九、推动自然保护区工程建设 十、发展有机畜产品,建立有机畜牧业生产体系 十一、建立草原生态补偿机制 十二、草原不是“宜农荒地” 十三、要清理“官办牧场”和“义务牧畜” 参考文献后记

<<走进草原>>

章节摘录

第一章 草原概况 三、我国草原与世界草原 我国960万km²的土地上,有4亿hm²,占国土面积41%以上不同类型的草地。

如此大面积的草地,主要可分为三种类型;温带草原、高寒草地与热带亚热带草地(陈佐忠,2001)

温带草原分布于我国北方,从东北平原越过大兴安岭,经过蒙古高原、黄土高原到新疆山地,是我国天然草原的主要组成部分,是欧亚大陆草原的东部延伸。

自东北向西南,主要由于降水量的变化而细分为温带草甸草原、温带典型草原和温带荒漠草原。

温带草甸草原是温带半湿润地区地带性的天然草地类型,植物主要是由中旱生多年生丛生禾草及根茎禾草和中旱生、中生杂草类组成,并可能散生着一些中旱生小灌木。

这是草原中最湿润的一种类型。

集中分布在森林向草原过渡的地区,在我国主要分布在草原带的最东方向,如大兴安岭东麓的低山丘陵以及某些山地草原带上部。

著名的呼伦贝尔草地、锡林郭勒草地、科尔沁草地以及新疆阿尔泰和伊犁等地是草甸草原广为分布的地区。

其总面积为 $14.5 \times 10^6 \text{km}^2$,占全国草地总面积3.7%。

温带典型草原是温带内陆半干旱气候条件下形成的草地类型,其植物主要为真旱生与广旱生多年生丛生禾草,而在某些条件下由灌木与小半灌木组成。

这是我国草原中分布最广也最具有典型性与代表性的一类草原。

温带典型草原主要分布于我国呼伦贝尔高平原西部、锡林郭勒高平原的大部分地区以及阴山北麓、大兴安岭南麓、西辽河平原等地。

总面积约 $41.1 \times 10^6 \text{km}^2$,约占全国草地总面积10.5%。

温带荒漠草原是温带干旱地区有代表性的草地类型。

植物主要是多年生旱生丛生小禾草为主,并有一定数量的旱生、强旱生的小半灌木与灌木。

分布于温带典型草原带往西的狭长区域内。

在我国东西分布于 $75^\circ \sim 114^\circ \text{E}$ 之间,南北跨 $37^\circ \sim 47^\circ \text{N}$ 。

如内蒙古中西部、宁夏北部、甘肃中部以及新疆等地。

<<走进草原>>

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>