

<<北方草地及农牧交错区生态-生产>>

图书基本信息

书名：<<北方草地及农牧交错区生态-生产功能分析与区划>>

13位ISBN编号：9787511604118

10位ISBN编号：7511604110

出版时间：2011-7

出版时间：中国农业科学技术出版社

作者：王道龙，辛晓平 编

页数：287

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>

<<北方草地及农牧交错区生态-生产>>

内容概要

《北方草地及农牧交错区生态：生产功能分析与区划》在对北方草地及农牧交错区自然地理特征、起源及地质历史时期的变迁、草地资源分布与特征、社会经济与土地利用特征进行总结的基础上，研究了北方草地及农牧交错区草地资源动态，分析了北方草地及农牧交错区草地生态系统供给功能、调节功能、支持功能及服务功能，确定了北方草地及农牧交错区生态、生产功能分区，系统探究并提出了北方草地优化生产布局与模式，这对认识北方草地与农牧交错区不同草地类型生态系统服务功能、进行草地资源合理利用和草地生产优化布局，维护区域生态、生产安全、实现区域草地畜牧业可持续发展具有重要的指导价值和实践意义。

书籍目录

第一篇 资源篇第一章 北方草地及农牧交错区概述第一节 研究区域界限及自然地理特征第二节 起源及地质历史时期的变迁第三节 草地资源分布与特征第四节 社会经济与土地利用特征第二章 北方草地及农牧交错区草地资源动态第一节 研究区域内草原资源退化分析第二节 研究区域垦殖历史与动态分析第三节 北方草地荒漠化动态第四节 未利用土地面积变化动态分析第五节 北方草原区草地荒漠化驱动力分析第二篇 评价篇第三章 北方草地及农牧交错区草地生态系统供给功能分析第一节 研究区草地初级生产功能分析第二节 研究区次级生产功能分析第四章 北方草地及农牧交错区草地生态系统调节功能分析第一节 草地生态系统气候调节功能及碳循环研究进展第二节 北方草地及农牧交错区草地生态系统碳储量变化第五章 北方草地及农牧交错区草地生态系统支持功能分析第一节 草地生物多样性现状与特点第二节 草地生物多样性价值与利用第三节 草地生物多样性支持功能与评价分析第四节 草地生物多样性保护与对策第六章 北方草地及农牧交错区草地生态系统服务功能总体评价第一节 草地生态服务功能评价方法第二节 北方草地生态系统服务功能评价第三篇 区划篇第七章 北方草地及农牧交错区生态-生产功能分区第一节 各种相关区划分区依据、特点及适应性分析第二节 北方草地及农牧交错区生态-生产功能分区第八章 北方草原区第一节 呼伦贝尔高原典型草原水源涵养生态功能区第二节 大兴安岭中南部山地森林-草甸草原水源涵养土壤保持生态功能区第三节 锡林郭勒和鄂尔多斯高原中东部典型草原防风固沙生物多样性维持生态功能区第四节 乌兰察布和鄂尔多斯高原西部荒漠草原防风固沙及灌溉农业复合生态功能区第九章 荒漠区第一节 内蒙古高原中西部草原化荒漠防风固沙土壤保持生态屏障功能区第二节 内蒙古高原西部荒漠防风固沙生态功能区第三节 祁连山北缘山地-绿洲-荒漠水源涵养与农业生产生态功能区第十章 农牧交错区第一节 松嫩平原外围水源涵养农田控制生态功能区第二节 松嫩平原中部、辽河平原农田控制农业生态功能区第三节 西辽河平原草甸草原土壤保持防风固沙生态功能区第四节 内蒙古高原南缘森林(草甸)草原农、林、牧业生态-生产功能区第十一章 北方草地优化生产布局与模式第一节 北方草地主要畜产品优势布局第二节 北方草地生态优化模式和生产优化布局

章节摘录

距今7000万年开始,地壳发生了很大变化,从南半球冈瓦纳古陆分裂出来的几个陆块,不断向北漂移,到距今4000万年左右已漂到北纬200,与欧亚大陆直接相连,古地中海则分成东西两段退出青藏地区。

同时,中亚的地壳也受到冲击和挤压而抬升为陆地,与新疆相连。

西北诸大山系的隆起,海水从中亚的退却,使这里的大陆性气候不断加剧。

走廊林和绿洲林丛的范围越来越小,最后稀树草原也就逐渐地被荒漠草原所代替。

这时,西北地区的植被大多是由古地中海植物区系的超旱生灌木、半灌木或小半灌木所组成,以藜科、菊科、蒺藜科及豆科等为主,另外还有一些麻黄科、怪柳科、蓼科以及红砂和沙拐枣等。

至距今250万年时,地壳的水平运动仍未减弱。

由于西部喜马拉雅山、昆仑山、天山、阿尔泰山和青藏高原的不断隆起,阻挡了北大西洋和印度洋暖湿气流的东进,加速了中国西北干旱区的形成;准噶尔盆地、塔里木盆地和柴达木盆地的相继分离,以及沙漠的出现,又使植物向旱生化方向迈进了一步;加之同期气候出现波动,时冷时热,冰川也广泛生成。

这些对中国的气候影响很大,气温普遍下降 10°C 之多,冰期比间冰期又下降 $6\sim 10^{\circ}\text{C}$ 。

在冰期,气候普遍干冷,海陆温差更加显著,大气环流和季节变化都因此而增强,森林冻原向南伸展

。

.....

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>