

<<草地学>>

图书基本信息

书名：<<草地学>>

13位ISBN编号：9787109118492

10位ISBN编号：7109118495

出版时间：2009-8

出版时间：中国农业出版社

作者：韩建国

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>

<<草地学>>

内容概要

最近十几年，国内外草地科学研究不断深入，理论积淀和技术发展速度加快，特别是国内对草地科学研究的投入增加，使科技创新能力提高，实用技术推陈出新。

本书在第二版的基础上，查阅了国内外近十几年有关草地科学研究的成果和文献，通过汇总和凝练，补充到教材中，并对内容结构做了调整，新增加了草地资源监测评价、草地植物饲用价值、牧草生产加工与利用、草地牧场管理、草地法律法规等章节。

第三版《草地学》的基础理论更加丰富，综合了现代草地生产和保护的新技术和新知识；更加体现了培养“厚基础、强能力、高素质、广适用”人才的指导思想。

<<草地学>>

书籍目录

第三版前言绪论 一、草地的概念 二、草地资源及其重要性 三、草地的功能 四、草地学第一章 草地植物的生物学基础 第一节 草地主要植物及其特征 一、禾本科草类 二、豆科草类 三、莎草科草类 四、杂类草 第二节 草地植物的生长发育与营养繁殖 一、种子的萌发和幼苗的生长 二、植株的营养生长 三、牧草的生殖生长 四、牧草的营养繁殖 第三节 草地植物生长发育期间的物质动态 一、生长季内牧草干物质的变化 二、牧草生长季内化学物质的动态变化 三、多年生草类的储藏物质 第四节 多年生牧草的寿命及再生性 一、多年生牧草的寿命 二、多年生牧草的再生第二章 草地生态学基础 第一节 草地植物与环境 一、草地植物与光照 二、草地植物与温度 三、草地植物与水分 四、草地植物与土壤 五、草地植物与地形 第二节 草地植物的生活型 一、乔木 二、灌木 三、半灌木 四、多年生草类 五、一年生草类 六、苔藓类 七、地衣类 第三节 草地植物群落与演替 一、植物群落的概念 二、植物群落的形成 三、植物群落的基本特征 四、草地植物群落演替 第四节 草地生态系统与环境保护 一、草地生态系统的组成与结构 二、草地生态系统的生产力 三、草地生态系统中的能流 四、生态系统中的物质循环 五、生态系统平衡 六、草地生态系统与环境保护第三章 草地植物的饲用价值 第一节 牧草的化学成分 一、概述 二、牧草化学成分的特点 三、牧草化学成分的评价方法 四、影响牧草化学成分的因素 第二节 牧草的能量 一、概述 二、牧草能量价值指标的基本概念 三、影响牧草能值的因素 第三节 牧草的消化率 一、概述 二、牧草消化率的评定方法第四章 草地资源第五章 草地调查、监测和评价第六章 人工草地的建植与管理第七章 草地的放牧利用第八章 牧草的生产与加工第九章 草地的退化与恢复第十章 草地牧场管理第十一章 草地法律法规中拉植物名词对照主要参考文献

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>