第一图书网, tushu007.com

<<中国紫色土(下篇)>>

图书基本信息

书名：<<中国紫色土(下篇)>>

13位ISBN编号：9787030112316

10位ISBN编号：7030112318

出版时间：2003-1

出版时间：科学出版社

作者：何毓蓉

页数：432

字数：720

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

内容概要

本数对我国紫色土的形成、分类、特性、分布、利用等作了系统研究，是继我国红壤、水稻土、盐积土之后的又一重要力作。
受到国家基金委和我院资环室的大力支持和重视。
该土壤的利用和保护，对我国农业生产具有重大意义。
本书上篇已于90年代初在我社出版，这是下篇，是上篇的扩大和深入。

<<中国紫色土(下篇)>>

书籍目录

序序二前言第一章 概论第一节 研究概况第二节 研究背景第三节 研究评述参考文献第二章 中国紫色土资源第一节 紫色土资源分布区的环境和母质特征第二节 紫色土资源的分布第三节 紫色土资源的特性第四节 紫色土资源的潜力和持续利用参考文献第三章 紫色土分布区的地理环境第一节 中国紫色土的分布区域第二节 紫色土分布区的地理环境特征第三节 区域地理环境与紫色土的关系参考文献第四章 紫色母岩母质特性与风化成土过程第一节 红层与紫色母岩的地层第二节 紫色母岩的岩性和地质剖面特征第三节 紫色母岩母质的化学组成第四节 紫色母岩母质的风化成土过程参考文献第五章 紫色土的系统分类第一节 紫色土分类历史概述第二节 紫色土分类研究成果第三节 土壤系统分类基础第四节 紫色土的系统分类第五节 紫色土系统分类的基层分类与应用参考文献第六章 紫色土的结构性第一节 土壤结构性的研究概况第二节 土壤结构形成的物质基础第三节 紫色土的结构状况第四节 紫色土结构的分形特征第五节 紫色土的微结构特征第六节 紫色土的结构性改良和调控参考文献第七章 紫色土的酸碱性与电化学性第一节 紫色土的酸碱性第二节 紫色土的电化学性参考文献第八章 紫色土的胶体特性与肥力第一节 关于紫色土胶体的研究第二节 紫色土胶体的组成和特性第三节 紫色土胶体的肥力特性及其调控参考文献第九章 紫色土营养元素特征与施肥第一节 紫色土大量元素的基本状况第二节 紫色土微量元素的基本状况第三节 紫色土营养元素的作物营养与施肥参考文献第十章 紫色土的铁锰营养及其调控第一节 紫色土铁、锰含量分布及影响因素第二节 紫色土栽培植物的铁、锰营养状况第三节 紫色丘陵区植物铁、锰缺乏的防治参考文献第十一章 红层地区生命元素地球化学与健康第一节 红层地区生命元素分类第二节 红层地区生命元素的迁移和富集第三节 红层地区生命元素地球化学类型与农业生态系统第四节 土壤地球化学生态与牲畜健康和疾病第五节 红层地区生命元素地球化学与人群健康和疾病第六节 红层地区生物地球化学区划参考文献第十二章 紫色土的微生物生态与生物活性肥开发第一节 紫色土的形成特点和基本性质第二节 紫色土的微生物数量特征第三节 人工林下钙质紫色土微生物主要类群分布第四节 生物活性肥料的开发利用参考文献第十三章 紫色丘陵区木本共生固氮及其有效利用第一节 概述第二节 紫色丘陵区固氮树种资源第三节 紫色丘陵区木本共生结瘤固氮的特点和规律第四节 紫色丘陵区木本共生固氮作用的生态特性第五节 紫色土区木本共生结瘤固氮作用的有效利用参考文献第十四章 紫色丘陵区坡坎地保护与农业利用第一节 紫色丘陵区坡坎数量结构与分布特征第二节 紫色丘陵区坡坎保护第三节 紫色丘陵区坡坎农业利用参考文献第十五章 红层古风化壳特征与农业综合利用第一节 红层古风化壳的发生与分布第二节 红层古风化壳形态特征第三节 红层古风化壳的成土类型第四节 红层古风化壳的利用参考文献第十六章 紫色土退化与农业可持续发展第一节 土壤退化及其研究进展第二节 紫色土退化分类与研究方法第三节 紫色土退化特征第四节 紫色土退化评价第五节 紫色土退化分区第六节 紫色土退化的驱动因子第七节 紫色土退化防治与农业可持续发展参考文献图版和彩色照片

编辑推荐

《中国紫色土(下)》适用于：土壤、土地开发、环境等方面的科研、教学和产业部门的有关人员。

第一图书网, tushu007.com

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