

<<福建山地土壤研究>>

图书基本信息

书名：<<福建山地土壤研究>>

13位ISBN编号：9787801632111

10位ISBN编号：7801632117

出版时间：2001-10

出版时间：中国环境科学出版社

作者：陈健飞，朱鹤健 著

页数：231

字数：210000

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>

<<福建山地土壤研究>>

内容概要

福建山地土壤的研究, 不仅对区域资源可持续利用具有重要意义, 而且在我国亚热带山地丘陵地区具有一定的代表性。

本书基于当代土壤科学的重要进展, 以土壤系统分类方法、土壤水分能态学观点和土壤培肥的现代概念, 对福建山地土壤分类和“水”、“肥”特性进行系统阐述。

本书上篇在综述福建山地土壤形成特点的基础上, 鉴定了主要山地土壤的诊断层和诊断特性, 深入研究了全省土壤水分和温度状况类型及其分布; 检索确定了代表性土壤剖面的分类归属及分类参比; 首次提出了福建土壤系统分类检索表草案; 归纳出基于系统分类的福建山地土壤分布基本模式和区域分异; 对中国土壤系统分类提出修订意见, 同时揭示土壤定量分类在土壤持续利用中的应用价值。下篇以山地土壤的主要农用类型—农地为研究对象, 根据首次测定的样区土壤各土层水分特征曲线, 阐明本区土壤水分特性及其调控机理、农地土壤养分态势及其培肥途径。

内容丰富, 资料翔实。

本书可供土壤、地理、资源、环境、生态等学科领域的专业人员、高等院校师生以及农、林、水利等生产部门业务人员参考。

<<福建山地土壤研究>>

作者简介

陈健飞，1955年5月生，福建莆田人。

理学博士，福建师范大学教授、博士生导师。

从事土壤地理与土地资源、资源环境与GIS应用领域的教学和科研工作。

主持或合作完成省、部级以上自然科学基金项目和科研课题多项；发表学术论文40余篇，出版专著1部。

先后留学比利时和美国。

兼

<<福建山地土壤研究>>

书籍目录

第1章 引言 1.1 研究背景综述 1.2 研究内容和方法上编 第2章 福建山地成土环境条件 2.1 福建土壤形成背景辨识 2.2 主要山地成土条件及供试剖面点概况 第3章 福建山地土壤形成特点和诊断定量属性 3.1 成土作用特点 3.2 诊断层和诊断特性 第4章 基于系统分类的福建山地土壤类型及其分布规律 4.1 福建主要山地土壤不同分类制中的类型归属 4.2 基于系统分类的福建主要山地土壤分布规律 4.3 问题讨论 第5章 福建土壤分类参比和系统分类研究展望 5.1 七不同分类系统之间的参比规则 5.2 福建土壤发生分类和系统分类的参比 5.3 福建省土壤系统分类检索表初拟 5.4 福建土壤系统分类研究展望 第6章 土壤基层分类样区研究 6.1 样区地理背景与剖面点概况 6.2 样区主要地壤发生过程琢诊断层、诊断特性 6.3 土壤高级单元类型的划分 6.4 土族的划分 6.5 土系的划分 6.6 土系数据库、土系制图及其应用下麓 第7章 福建农地土壤水分特性及其调控 7.1 样区位置和剖面点概况 7.2 土壤库容结构剖析 7.3 土壤不分能态学特征分析 7.4 福建农地土壤水分问题及其调控管理 第8章 福建农地土壤养分态势及其培肥 8.1 土壤养分状况和交换性能 8.2 土壤熟化过程肥力演变趋势 8.3 土壤培肥措施 第9章 结论 9.1 上篇结论 9.2 下篇结论附录

<<福建山地土壤研究>>

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>