

<<森林土壤六十年>>

图书基本信息

书名：<<森林土壤六十年>>

13位ISBN编号：9787030278296

10位ISBN编号：7030278291

出版时间：2010-6

出版时间：科学出版社

作者：林伯群

页数：447

字数：680000

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>

<<森林土壤六十年>>

内容概要

本书是森林土壤学家林伯群于近90岁高龄亲自整理編集而成。

全书分为相对独立又互有联系的3篇：温带天然林森林土壤发生分类的探讨、森林土壤和营林、森林土壤科学发展历程。

本书既是作者一生研究成果之总结，又是一部脉络清晰的中国森林土壤学发展史，对森林土壤发生学、土壤分类、土壤区划等各个领域都做了深入的思考和研究。

本书可供林学、地学、环境科学、生态学等学科领域的科研人员和、管理人员；高等院校相关专业师生，以及林业生产一线的从业人员阅读。

<<森林土壤六十年>>

作者简介

林伯群，教授，国立中央大学三六级农业化学系毕业。
中国森林土壤学科主要创建人和学术带头人，也是国内外森林土壤学术交流的重要组织者。

她是国际土壤学会（ISSS）森林土壤学组副主席，国际林联（IUFRO）P3.08委员；中国土壤学会四、五、六、七届理事兼第五届副秘书长。

她于1956年创建省级土壤学会的同时，即率先建立了全国第一个森林土壤学组（后改专业委员会）。其后又在中国土壤学会和中国林学会建立森林土壤学科组织。

任《农百·土壤卷》、《森林与土壤》、《中国之土壤》、《中国土壤普查技术》、《中国土壤分类系统》、《土壤通报》等书、刊编委兼撰稿人。

被聘为全国土壤普查技术顾问兼东北区和黑龙江省副组长，全国土壤普查汇总编辑委员和全国土壤普查验收组成员，全国高等林业院校教材编委。

曾赴关（3次）、德、丹麦、瑞典、日本、前苏联、委内瑞拉、俄罗斯等国讲学和进行学术考察（野外调查还涉及部分上述国家的邻国）。

她撰写的《Soil Geogra-phy of China》（1982年在美国讲学时写成），深得同行重视，已被美国几所大学图书馆收藏。

《The Effects of Forest Floor and Mosses under A Coniferous Forest on the Soil Forming Process》等十余篇科研论文先后在各种国际会议宣读或者发表，获得高度评价。

应邀在国际会议（6th NAFSC，美国田纳西州和2th ISFS，委内瑞拉）代表中国在开幕式和闭幕式上致词。

还应美国农业部（USDA）土壤保持局实验中心邀请，在林肯城联邦大楼为约50位美国土壤学家作题为“中国森林土壤的特点及分布规律”的学术报告，获得好评。

关于她在国外的学术活动多次见于当地报纸或者有关学术杂志。

她目前仍然和六大洲的几十个国家的学者或组织交换资料或有学术联系。

先后应中国科学院南京土壤所、热带植物所、南京农业大学、青海省林业局等十几个科研、教学和企业单位的邀请前去讲学或作学术报告。

<<森林土壤六十年>>

书籍目录

第一篇 温带天然林森林土壤发生分类的探讨 引言和结论 阿拉斯加的森林土壤及其与中国冻土区林木土壤的比较 大兴安岭北部的漂灰土 凉水自然保护区土壤调查报告 长白山西坡的森林土壤 张广才岭西北部次生林土壤发生学特性与分类探讨 东北东部山地原始林土壤与次生林土壤发生分类探讨 土壤分类的现状和青海省的森林土壤 中国森林土壤分类系统 针叶林下松针层和苔藓层对土壤发育的影响 THE EFFECTS OF FOREST FLOOR AND MOSSES LINDER A CONIFEROUS FOREST ON THE SOIL FORMING PROCESSES 在黑龙江省林业资源调查、林业区划、土壤普查工作会议上的讲话及材料 黑龙江省和内蒙古呼伦贝尔盟林业土壤区划 暗棕壤及暗棕壤胶体中铁、铝的迁移规律 “ CHINA FOREST SOIL CLASSIFICATION SYSTEM ” ——With Corresponding Soil Names TO The “ SOIL TAXONOMY(US) ” 计算机技术在森林土壤定位研究中的应用 附件1 中国天然林区的森林土壤及其和欧美相应地区的对比研究(提纲) 附件2 青海省麦秀林区针叶林下土壤分类的探讨 附件3 国外土壤学家和组织对温带天然森林土壤发生分类研究的评价 第二篇 森林土壤和营林 红松更新的土宜(一) 红松更新的土宜(二) 山杨林下土壤条件与林木生长的关系 林区土壤调查 土壤检索表在森林调查中的应用 塔河林业局中心苗圃土壤改良区划 “ 林间苗圃 ” ——技术总结报告 STUDY OF SOIL POLLUTION IN THE . METROPOLITAN FORESTLAND 林地土壤污染及其防治的研究 可溶性盐分的快速测定法 THE CHARACTERISTICS OF FOREST SOILS AND FOREST PRODUCTIVITY IN THE MAIN FOREST REGIONS OF CHINA 附件1 苗圃白浆土改良效果初报 附件2 小兴安岭地区阔叶红松林土壤饱和持水量与林业技术措施的关系 第三篇 森林土壤科学发展历程 第一章 国内 一、草创期 二、发展期 三、迅速发展并向基层扩散期 四、繁荣期 五、新世纪(21世纪)森林土壤学科的现状 第二章 国际 一、五十年代 二、六七十年代 三、八十年代 四、九十年代 五、新世纪(21世纪)的国际森林土壤学科现状 后记

<<森林土壤六十年>>

编辑推荐

现在呈献给读者的版本是由森林土壤科学中既有联系又相对独立的三篇组成的。第一篇，第一篇，温带天然林森林土壤发生分类的探讨；第二篇，森林土壤和营林，这是森林土壤研究的重心，也是森林土壤生命力的所在；第三篇，森林土壤科学发展历程，本篇所述的问题应属于科学史范畴，与前两篇的写法和大小标题的设置不同，以示区别，首先分为“国内”、“国际”两部分。

<<森林土壤六十年>>

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>