

<<森林立地与森林评估模型>>

图书基本信息

书名：<<森林立地与森林评估模型>>

13位ISBN编号：9787810922500

10位ISBN编号：7810922505

出版时间：2006-3

出版时间：西北农林科技

作者：刘悦翠

页数：360

字数：288000

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>

<<森林立地与森林评估模型>>

内容概要

本书详细介绍了森林立地与森林评估模型的国外评估理论与发展趋势；重点论述了森林立地与林木评估模型的构模原理、模型参数的求解方法、最优模型的选择方法、模型适用性的检验方法、模型推广应用的可行性验证，以及森林立地与林木评估表的编制方法、评估表推广应用的可行性验证。

全书共12章，内容包括：立木相对直径模型，树干表面积模型，立木材积模型，立木树皮材积模型，立木材积生长量模型，胸高形数模型，群体决策法与材积方差模型，林分生长与收获模型，林分材种出材量模型，立地质量预测模型——FUZZRY模型、数理化理论I模型，主成分分析模型、多元线性回归模型，系统聚类模型与模糊聚类模型及各类应用数表的编制。

本书可供资源、环境监测与资源、环境管理部门的研究人员及技术开发、推广人员使用，了可供资源信息管理人员使用，还可供林学、生物数学专业的科研与教学人员使用。

<<森林立地与森林评估模型>>

书籍目录

绪论第1章 立木相对直径模型 1.1 相对高 $d_{0.1}=d_{1.3}f(h, \quad)$ 模型群 1.2 相对高 $d_i=f(d_{1.3}, \quad)$ 幂函数模型群 1.3 相对高 $d_i=f(d_{1.3}, \quad)$ 线性模型群 1.4 立木相对削度表第2章 树干表面积模型 2.1 伐倒木相对区分法树干表面积模型 2.2 伐倒木绝对区分法树干表面积模型 2.3 二元立木树干表面积模型 2.4 一元立木树干表面积模型 2.5 林分树干表面积模型第3章 立木材积模型 3.1 相对削度法材积模型 3.2 相对形率法材积模型 3.3 简单圆柱体法积模型 3.4 相对削度法材积模型应用 3.5 材积模型研究结果第4章 立木树皮材积模型 4.1 立木树皮直径模型 4.2 树种相对树皮直径率系列模型 4.3 立木树皮材积模型 4.4 立木树皮材积率模型第5章 立木材积生长量模型 5.1 生长量模型建模数据的采选 5.2 相对干形法材积连年生长量模型 5.3 树干表面积法材积生长量模型 5.4 立木材积生长率模型 5.5 立木材积生长率模型应用第6章 胸高形数模型 6.1 胸高形数 $f_{1.3}=f_2(h, \quad)$ 模型 6.2 胸高形数 $f_{1.3}=f_2(h_{1.3}, \quad)$ 模型第7章 群体决策法与材积方差模型 7.1 材积方差模型 7.2 权重模型 7.3 材积模型加权求解法 7.4 群体决策法优选数学模型第8章 林分生长与收获模型 8.1 林分平衡直径模型 8.2 林分优势高模型 8.3 林分平衡高模型 8.4 林分断面积模型第9章 林分材种出材量模型第10章 FUZZY预测法与数量化I模型第11章 主成分分析法与多元线性回归模型第12章 系统聚数法与模糊聚类模型参考文献

<<森林立地与森林评估模型>>

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>