

<<理论生长方程与直径结构模型的研究>>

图书基本信息

书名：<<理论生长方程与直径结构模型的研究>>

13位ISBN编号：9787030137098

10位ISBN编号：7030137094

出版时间：2004-1

出版时间：科学出版社

作者：张建国 段爱国著

页数：152

字数：192000

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>

<<理论生长方程与直径结构模型的研究>>

内容概要

本书系统阐述了理论生长方程与林分直径结构模型的研究及其进展。

本书共分6章，围绕杉木人工林林分直径结构模拟和预测、优势高生长模拟及其多形地位指数方程的研制、Fuzzy分布函数的应用、直径动态变化规律和密度效应的关系等进行了论述，从方程-林分匹配性这一全新角度，揭示了理论生长方程的解析性质和林分结构的实质特点，以期进一步推动理论生长方程及林分直径结构模拟和预测的研究，为杉木人工林的定向培育提供了科学可靠的理论和实践依据。

本书可供林学工作者和高校相关专业的师生学习、使用。

<<理论生长方程与直径结构模型的研究>>

书籍目录

前言 Abstract 1 理论生长方程及林分直径结构模型研究概述 1.1 理论生长方程研究概述 1.2 林分直径结构模拟与预测研究概述 参考文献2 杉木人工林优势高生长模拟及其多形地位指数方程的研制 2.1 材料与方法 2.2 优势高生长模型模拟性能的比较分析 2.3 多形地位指数方程的研制 2.4 结论 参考文献3 杉木人工林林分直径结构模拟 3.1 6种生长方程在杉木人工林林分直径结构上之应用 3.2 理论生长方程对杉木人工林林分直径结构的模拟研究 参考文献4 Fuzzy分布函数在杉木人工林林分直径结构上之应用研究 4.1 材料与力法 4.2 5种Fuzzy分布函数拟合效果分析 4.3 一种拓展型的Fuzzy分布函数 4.4 Fuzzy分布与理论生长方程模拟精度的比较分析 4.5 林分因子对Fuzzy等分布函数模拟精度的影响 4.6 结论 参考文献5 杉木人工林林分直径结构动态预测 5.1 材料与方法 5.2 生长方程预测效果之影响因子的探讨 5.3 参数预测法和参数回收法预测效果的比较研究 5.4 林分因子对预测效果的影响研究 5.5 结论与讨论 参考文献6 杉木人工林林分直径结构动态变化规律及其密度效应的研究 6.1 材料与方法 6.2 林分直径结构偏度变化及密度对其的影响 6.3 林分直径结构峰度变化及密度对其的影响 6.4 林分直径变动系数变化及密度对其的影响 6.5 林分直径株数分布和累积分布的变化情况及密度对其的影响 6.6 结论 参考文献附录 树高生长方程参数值及其统计结果附录 Richards等6种理论生长方程模拟林分直径分布的参数表

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>