

图书基本信息

书名：<<林业经济预测方法、模型与计算机支持系统>>

13位ISBN编号：9787503834189

10位ISBN编号：7503834188

出版时间：2003-6

出版时间：中国林业出版社

作者：张智光

页数：294

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>

## <<林业经济预测方法、模型与计算机>>

### 内容概要

管理就是决策，决策必需预测。

管理决策的正确和成功与否，并不取决于眼前的状况，而是取决于在决策所影响的未来时间范围内，各种相关事物将会如何变化。

因此，有远见的管理者总是将预测视为科学决策的前提和依据。

对于林业和林业经济，由于其显著的动态性、不确定性和对人类社会的深远影响性，预测就显得更为重要。

《林业经济预测方法、模型与计算机支持系统》是一本全面介绍林业经济预测技术——方法、模型和手段的著作。

主要讨论4方面的问题：（1）林业经济预测的基本原理和基本技术。

（2）国内外林业经济预测技术的现状、发展动态和存在问题以及我国林业经济预测技术的发展战略。

（3）林业经济预测的方法和模型体系以及系统动力学整体预测模型及其应用。

（4）林业经济预测的计算机支持系统的基本原理、开发方法和应用实例。

本书注重基础预测原理与最新研究成果的结合，传统预测手段和现代计算机信息技术的结合，理论探讨和实际应用的结合。

本书适合各层次林业经济管理人员和研究人员以及相关专业的本科生和研究生等阅读。

书籍目录

前言 第一篇 林业经济预测的基本原理与技术 第一章 经济预测的基本原理 第一节 系统与预测 第二节 预测的分类 第三节 预测的过程 第二章 定性预测技术 第一节 德尔菲法 第二节 主观概率法 第三章 指数平滑预测技术 第一节 一次指数平滑预测技术 第二节 二次指数平滑预测技术 第三节 三次指数平滑预测技术 第四节 霍尔特双参数线性指数平滑预测技术 第五节 温特斯线性与季节指数平滑预测技术 第四章 回归分析预测技术 第一节 一元线性回归预测技术 第二节 二元线性回归预测技术 第三节 多元线性回归预测技术 第四节 多元线性回归自变量的选择——逐步回归分析法 第五节 多元线性回归的其他问题——多重共线性和序列相关问题 第六节 非线性回归预测技术 第七节 动态回归分析预测技术 第五章 随机时间序列预测技术 第一节 随时过程基础 第二节 自回归滑动平均模型预测技术 第三节 带外生变量的自回归滑动平均模型预测技术 参考文献

第二篇 林业经济预测技术的发展战略研究 第六章 国内外林业经济预测技术的现状、发展与问题 第一节 国外林业经济预测技术的发展动态 第二节 我国林业经济预测研究的现状与问题

第七章 我国林业经济预测技术的3M发展战略 第一节 科学的预测方法 第二节 先进的预测模型 第三节 现代化的预测手段 参考文献 第三篇 林业经济预测的方法和模型研究 第八章 我国林业经济预测方法和模型体系 - 构筑、评析与比较 第一节 林业经济预测方法和模型的体系结构 第二节 估算预测方法 第三节 单方程预测模型 第四节 多方程定量预测模型与整体预测模型 第五节 组合预测模型与综合预测方法 第九章 林业经济预测的系统动力学整体模型的基本原理 第一节 系统动力学整体预测模型概述 第二节 系统动力建模原理与方法 第十章 我国木材供需预测的系统动力学整体的预测模型及其应用

..... 参考文献第四篇 林业经济预测的计算机支持系统研究参考文献附录

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>