

《精准林业》

图书基本信息

书名：《精准林业》

13位ISBN编号：9787503830891

10位ISBN编号：7503830891

出版时间：2002-6

出版社：中国林业出版社发行部

作者：冯仲科

页数：391

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：www.tushu000.com

《精准林业》

内容概要

《精准林业(第2辑)》主要内容：精准林业是介于三维工业测量、精准农业和林业之间的一门边缘性学问。作为有关精准林业的第一本专著，系统介绍了精准林业的起源、精准林业的数学基础、精准林业的技术基础、精准测树技术、精准林业的技术平台及北京市精准林业示范基地建设等内容，旨在建立一个以现代数学为理论基础，以3S技术，数据库网络技术、传感器技术为技术基础，以森林精准监测、精准管理、精准采育、精准施肥、洒灭火为目标，使森林最大限度地发挥其生态、社会和经济效益的现代林业技术体系。

作者简介

冯仲科，1962年出生，甘肃省灵台人。北京林业大学资源与环境学院教授、博士生导师，3S中心主任。他1983年毕业于西安矿业学院测量系，2000年获博士学位，主讲测量学、制图学、3S技术与应用等8门课程。研制我国第一台GPS接收机和全站仪，任中国GPS应用研究会常务理事，资源环境专业委员会副主任委员、秘书长，中国测绘学会理事。

《精准林业》

书籍目录

序一序二前言第一章 精准林业导论第一节 三维工业测量导论第二节 精准农业导论第三节 我国精准农、林业研究实例第二章 精准林业数学基础第一节 广义误差理论基础第二节 不确定度第三节 地学统计学第四节 可靠性和灵敏性第五节 判别分析第六节 稳健估计第三章 精准林业技术基础第一节 遥感技术第二节 数字近景摄影测量技术第三节 GPS定位理论与技术第四节 电子经纬仪三维工业测量系统第五节 全站仪三维定位第六节 数据库定义第七节 专家系统技术第八节 GIS技术第九节 森林信息获取发展势态第四章 精准林大监测技术第一节 全站仪监测单木第二节 数字近景摄影测量监测技术第三节 视频全站仪监测单木第四节 电子角规测树第五节 森林生活模型与模拟第五章 精准林业技术平台第一节 立地决策支持系统第二节 造林模式决策支持系统第三节 林火蔓延模拟与灭火指挥系统第四节 森林面积精准量测第五节 精准林业管理平台第六章 精准林业示范基地建设第一节 示范基地规则第二节 水源保护林营造示范区建设第三节 水资源保护林经营管理示范区建设第四节 示范基地精准林业工作参考文献

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：www.tushu000.com