

<<森林调查技术>>

图书基本信息

书名：<<森林调查技术>>

13位ISBN编号：9787503844928

10位ISBN编号：7503844922

出版时间：2006-8

出版时间：中国林业出版社

作者：魏占才

页数：361

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>

<<森林调查技术>>

内容概要

全书共分11个单元，从森林测量人手，比较全面地阐述了森林调查技术理论和实践的知识、阐述了森林调查所使用的工具与调查方法，增加了GPS、GIS技术在林业生产中应用的知识。

本书每个单元的编写以能力培养为主线，理论实训一体化，以就业岗位的工作项目立章节，围绕实训项目讲理论，理论知识以必须够用为度，与高职层次相适应，打破了单一的学科体系。

教材内容涵盖相应国家职业资格标准内容，增加了大量新的实训项目和内容，可操作性强。

每单元由理论知识、技能训练和阅读练习构成，三者相辅相成、有机融合，特别是在阅读练习中，有反映本单元内容研究前沿的综述，又有供学生深入探索创新的课外阅读文献题录，还有供学生巩固知识、强化技能的思考与练习。

本书是全国农林高等职业院校林业技术专业核心教材，也可作为基层林业生产单位技术人员、技能鉴定、上岗和转岗培训教材或参考书。

<<森林调查技术>>

书籍目录

出版说明序前言绪论第1单元 距离丈量与直线定向 1.1 直线定线 1.1.1 测量工作的基本原则和要求
1.1.2 地面点的标志 1.1.3 量距工具 1.1.4 直线定线 1.1.5 量距方法 技能训练 1.2 直线定向
1.2.1 基本方向及其关系 1.2.2 方位角、象限角及两者之间关系 1.2.3 用方位角计算两直线间的水平
夹角 技能训练 阅读练习第2单元 罗盘仪测量 2.1 罗盘仪的构造 2.1.1 罗盘 2.1.2 望远镜
2.1.3 水准器与球臼 技能训练 2.2 罗盘仪的检验与校正 2.2.1 磁针的检验与校正的方法 2.2.2 十
字丝的检验与校正的方法 2.2.3 视准轴和度盘的检验与校正的方法 技能训练 2.3 罗盘仪测定磁
方位角 2.3.1 罗盘仪的安置 2.3.2 瞄准目标 2.3.3 读数 技能训练 2.4 罗盘仪测绘平面图
2.4.1 比例尺 2.4.2 罗盘仪导线测量 2.4.3 罗盘仪视距测量 2.4.4 罗盘仪碎部测量 2.4.5 寻找
罗盘仪导线测量错误的方法及磁力异常判断处理 技能训练 阅读练习第3单元 水准测量 3.1 基
本知识 3.1.1 高程测量的概念 3.1.2 水准仪的构造 3.1.3 水准测量辅助器具 技能训练 3.2 水
准测量 3.2.1 水准测量的原理 3.2.2 水准仪的使用 3.2.3 水准测量的方法 3.2.4 水准测量
注意事项 技能训练 3.3 水准测量的校核 3.3.1 水准测量的精度要求 3.3.2 水准测量校核
技能训练 阅读练习第4单元 地形图与GPS在林业生产中的应用 4.1 地形图的分幅与编号 4.1.1 梯
形分幅与编号 4.1.2 地形图的矩形分幅与编号 技能训练 4.2 地形图识图的基本知识 4.2.1 地形
图的分类 4.2.2 地形图图外注记第5单元 单株树木材积测定第6单元 林分调查第7单元
角规测树第8单元 生长量测定第9单元 森林抽样调查方法第10单元 RS在森林调查中的应用第11单
元 GIS在林业生产上的应用

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>