



录

第一篇

测树学

第一章

第一节

伐倒木材积测定

(1-1)

第二节

树干形状

(1-1)

第三节

旋转体一般求积式

(1-7)

第四节

伐倒木树干材积近似求积式

(1-11)

第五节

区分求积法

(1-14)

第六节

伐倒木测定工具

(1-20)

第七节

直径和长度的易测误差对材

(1-21)

第八节

积计林的影响

(1-23)

第九节

伐倒木造材及材种材积测定

(1-25)

第十节

枝条材积测定

(1-31)

第二章

立木材积测定

(2-1)

第一节

胸径的测定

(2-1)

第二节

第七节	树木生长量的测定	(3-31)
第八节	树干解析	(3-34)

第四章	林分调查	(4-1)
-----	------	-------

第一节	林分概念及林分调查因子	(4-1)
第二节	林分蓄积量测定	(4-20)
第三节	林分调查	(4-29)
第四节	角规测树	(4-35)

第五章	林分生长量的测定	(5-1)
-----	----------	-------

第一节	林分生长量的概念	(5-1)
第二节	胸径生长量的测定	(5-6)
第三节	一次调查法测定林分蓄积生长量	(5-11)
第四节	固定样地法	(5-19)

第六章	森林抽样调查	(6-1)
-----	--------	-------

第一节	有关抽样设计中的几个问题	(6-2)
第二节	简单随机抽样	(6-9)
第三节	系统抽样(机械抽样)	(6-17)
第四节	分层抽样	(6-26)
第五节	两阶段抽样	(6-41)
第六节	点抽样	(6-49)
第七节	回归估计	(6-57)
第八节	比估计	(6-65)
第九节	双重抽样	(6-75)

第一篇	主要参考文献
-----	--------

第二篇 林业遥感

第七章

遥感的物理基础及原理

(7-1)

第一节

遥感的概念

(7-1)

第二节

电磁波谱

(7-3)

第三节

遥感的差异方法

(7-15)

第四节

林业遥感技术的发展及其特点

(7-20)

第八章

航空象片及其特性

(8-1)

第一节

航空航形

(8-1)

第二节

航空象片的几何特性

(8-14)

第三节

航空象片的立体观察和量测

(8

第四节	陆地卫星像片的符号及注记	(10-15)
第五节	卫星像片的优缺点	(10-16)
第六节	陆地卫星影像的增强方法	(10-18)
第七节	陆地卫星影像的判读标志	(10-22)
第八节	陆地卫星影像的判读	(10-24)
第九节	陆地卫星影像在林业调查中的应用实例	(10-27)

第二篇 主要参考文献

第三篇 森林经理学原理

第十一章	森林经理的任务及其指导原则	(11-1)
第一节	森林经理的任务	(11-1)
第二节	森林永续利用原则	(11-4)
第十二章	森林调整	(12-1)
第一节	同龄林的调整目标	(12-1)
第二节	异龄林的调整目标	(12-13)
第三节	大区域森林资源的调整	(12-18)
第十三章	森林经营周期	(13-1)
第一节	森林成熟	(13-1)
第二节	轮伐期	(13-34)
第三节	择伐周期〈回归年〉	(13-44)
第四节	调整期	(13-46)
第十四章	森林采伐量	(14-1)

