

图书基本信息

书名：<<长江中上游防护林体系生态效益监测与评价>>

13位ISBN编号：9787536454934

10位ISBN编号：7536454937

出版时间：2006-4

出版时间：四川科技出版社发行部

作者：王金锡

页数：387

字数：560000

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>

内容概要

长江中上游独特的自然地理环境及其森林所发挥的巨大生态作用，成为我国国家生态安全体系的关键地区。

因此，20世纪80年代以来，随着大规模的长江中上游防护体系工程的蓬勃展开，对于防护林的生态效益监测与计量评价研究也相继列为国家重点科技攻关项目。

“七五”期间，四川省林业科学研究院主持了“长江上游水源涵养林、水土保持林营造技术研究”专题，其中，“水源涵养林、水土保持林营造技术研究”专题，其中，“水源涵养林，水土保持林综合效益定位观测和计量研究”列为子专题。

本书共分两篇，介绍了长江中上游防护林体系生态效益监测和长江中上游防护林体系生态效益监评价。

书籍目录

上篇 长江中上游防护林体系生态效益监测 1 长江中上游防护林工程综合效益监测体系的总体局与研究方法 1.1 长江中上游地区自然地理概况 1.2 长江中上游防护林分区 1.3 长江中上游防护林体系综合效益监测网络的建立 1.4 典型小流域防护林综合效益监测站的建立 1.5 绵阳官司河效益监测站的自然地理背景 2 防护林体系植被重建过程 2.1 防护林重建过程中优势种群动态与演替预测 2.2 防护林重建过程中物种多样性 2.3 防护林林分结构模式 3 防护林林分生长与生物量 3.1 林木生长过程 3.2 林分生物量及生产力 3.3 影响林分生产量的相关因子 4 岩土演化对防护林植被的动态影响 4.1 防护林区岩土演化的非均衡动态 4.2 岩土演化的生态效应 4.3 岩土演化对防护林植被影响评价 5 防护林养分循环及改良土壤作用 6 防护林的能量转换与利用 7 防护林水分动态与水量动态平衡 8 坡地系统土壤侵蚀规律与防护林体系的水土保持效益 6 “3S信息技术在防护林效益监测量民管理中的开发与应用” 下篇 长江中上游防护林体系生态效益评价 10 防护林体系工程效益评价理论与研究方法 11 防护林体系工程综合效益评价方法学的研究 12 防护林体系工程生态效益评价指标体系 13 长江中上游防护林体系(四川江段)一期工程林效益计量评价 14 长江中上游防护林体系(川江段)一期工程综合效益评价主要参考文献

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:<http://www.tushu007.com>