<<中国现代林业>>

图书基本信息

书名:<<中国现代林业>>

13位ISBN编号: 9787503853210

10位ISBN编号:7503853212

出版时间:2008-10

出版时间:中国林业出版社

作者: 江泽慧

页数:488

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

<<中国现代林业>>

内容概要

现代林业的基本界定:现代林业就是可持续发展的林业,它是指充分发挥林业资源的多种功能和多重价值,不断满足社会多样化需求的林业发展状态和方向。

公益性、市场性、协调性、高效性和开放性是现代林业的基本特征。

现代林业的基本内涵:以建设生态文明为目标,以可持续发展理论为指导,用多目标经营做大林业,用现代科学技术提升林业,用现代物质条件装备林业,用现代信息手段管理林业,用现代市场机制发展林业,用现代法律制度保障林业,用扩大对外开放拓展林业,用高素质新型务林人推进林业,努力提高林业科学化、机械化和信息化水平,提高林地产出率、资源利用率和劳动生产率,提高林业发展的质量、素质和效益,建设完善的林业生态体系、发达的林业产业体系和繁荣的生态文化体系。

现代林业的主要任务:建立以森林生态系统为主体的、完备的国土生态安全保障体系,以林业资源 节约利用、高效利用、综合利用、循环利用为内容的、发达的产业体系,以生态文明为主要价值取向 的、繁荣的林业生态文化体系。

现代林业的标准指标:现代林业是由生态系统、经济系统、社会系统组成的复合型开放系统,按照系统全面性、通用可比性、时空动态性、操作可行性、目标导向性的构建原则,分为功能层、指数层、指标层三个层次的68个标准指标构建了现代林业评价标准指标体系。

现代林业的热点问题:森林可持续经营、气候变化与林业、生物多样性与湿地保护、荒漠化防治、 城市林业、乡村林业、林业生物质材料与生物能源、林产品生产与贸易、森林文化与生态文明。

全书分上、中、下三篇,共25章,以全新的视角和观点,引经据典,博采群芳,在借鉴古今中外 林业发展理论的基础上,对中国现代林业的内涵、特征、主要任务、指标体系、重点领域和政策保障 等理论与实践问题进行了系统论述。

<<中国现代林业>>

作者简介

江泽慧,第十一届全国政协委员,第十一届全国政协人口资源环境委员会副主任,国际竹藤组织(INBAR)董事会联合主席,国际木材科学院院士。

1939年1月出生于江苏扬州,中共党员。 1960年毕业于安徽农业大学(原安徽农学院)。 加拿大阿尔伯塔大学(University of Alberta

<<中国现代林业>>

书籍目录

序目录导论上篇 现代林业——理论篇 第1章 林业发展理论的总体回顾 第2章 我国林业资源禀赋与功能 第3章 现代林业的内涵与特征 第4章 中国现代林业建设的主要任务 第5章 现代林业建设的总体布局 第6章 现代林业的评价指标体系 第7章 森林价值与绿色国民经济核算中篇 现代林业——实践篇第8章 森林可持续经营 第9章 气候变化与林业 第10章 森林及湿地生物多样性保护 第11章 荒漠化防治 第12章 城市林业 第13章 乡村林业 第14章 林业生物质材料 第15章 林业生物质能源 第16章 林产品生产与贸易 第17章 森林文化体系建设 第18章 我国现代林业规划实践下篇 现代林业——保障篇第19章 现代林业体系改革与机制创新 第20章 现代林业的投入体系 第21章 现代林业的技术装备保障第22章 现代林业的科技支撑 第23章 现代林业的人力资源保障 第24章 现代林业的法制建设 第25章 现代林业的国际合作参考文献后记

<<中国现代林业>>

章节摘录

上篇 现代林业——理论篇第1章 林业发展理论的总体回顾面向2l世纪的中国现代林业,既是对我国千百年来传统林业的继承与发展,也是广泛吸收和借鉴国外林业发展经验与成果基础上的综合创新。 在漫长的历史进程中,中国古代、近代积累了丰富的森林经营思想。

与农业文明阶段相适应,中国古代森林经营思想主要体现在:"天人合一"的森林哲学观,"种树农桑"的森林价值观,"立虞修宪"的森林保护观,"任地养材"的森林培育观,"以时禁发"的森林利用观。

这些思想具有生态保护和生态破坏两面性。

近代林业思想主要有:晚清时期发展林业以兴实业的思想,民国时期大规模造林以济民生的思想。由于社会动乱、经济落后等原因,近代林业思想难以实现。

新中国成立后,林业发展理论处在不断的探索和创新之中,从2003年至今,以生态建设为主的林业可持续发展理论逐渐成为指导现代林业发展的理论。

在世界范围内,许多国家在长期的林业生产实践中逐渐形成了各自有特色的林业发展理论。

其中有代表性的有联合国林业可持续发展理论,德国近自然林业理论,美国生态系统经营理论,原苏 联和俄罗斯调整森林利用理论,北欧一些国家私有林协作经营模式,以及新西兰、澳大利亚人工林可 持续经营理论等。

林业可持续发展理论,已成为世界各国指导林业发展的共识。

通过对中外林业发展理论的回顾,给我们的启示是:必须坚持以生态建设为主的林业可持续发展道路 ;调整林业生产关系以促进生产力发展;实行森林的多目标经营、多功能综合利用;加强对人工林的 集约经营和灵活性管理,满足社会对林产品的需求;加强林业法制建设,提高依法治林水平。

<<中国现代林业>>

编辑推荐

《中国现代林业》由中国林业出版社出版。

<<中国现代林业>>

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