

《生态园林的理论与实践》

图书基本信息

书名：《生态园林的理论与实践》

13位ISBN编号：9787503843853

10位ISBN编号：7503843853

出版时间：2006-7

出版社：中国林业出版社

作者：程绪珂、胡运骅

页数：284

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

《生态园林的理论与实践》

内容概要

生态学(Ecology)研究有机体之间及它们与环境之间的相互作用。环境包括两个不同的组分：物理环境(包括温度、水的可利用性、风速、土壤酸度等)和生物环境(包括其他有机体施加给一个有机体的任何影响,如竞争、捕食、寄生、协作等)。园林事业从一开始就离不开栽培花卉草木以及整地、除草、施肥、防治病虫害,就在处理植物与环境之间的关系,所以实际上,园林工作者就是应用生态学工作者。但是有意识地把生态学理论应用到园林规划设计,形成“生态园林”思想则是20世纪20年代的事。这是一本理论联系实际专著,是从事园林绿化工作者和相关学科的专家学者,多年来实践经验和科学研究的成果。提出了符合时代特点的园林绿化建设途径。本书可供园林绿化业的决策者、工作者和从事园林绿化的科研人员参考。

《生态园林的理论与实践》

书籍目录

序前言绪论第1章 生态文化与文明前景1.1 价值危机：当代人类的困境1.2 人类在自然之中1.3 生态学--在论战中崛起的科学1.4 生态观念是一个哲理的、文化的命题1.5 生态文化的世界观1.6 人类生态系统与人类生态环境1.7 生态文化的人类能动性观1.8 生态文化的发展观第2章 人类生态系统与景观生态理论2.1 人类生态系统设计的前科学模式：“风水说”2.1.1 关于“风水说”2.1.2 “风水说”给现代人类生态系统设计的启示2.2 人类生态系统设计的本质（深层含义）：基于生物基因的理想环境2.2.1 中国人追求的理想环境模式2.2.2 原始人“满意”的生态环境是现代理想环境模式的基本原型2.2.3 主要文化定型时期的环境经验与中国人独特的环境观2.3 景观设计的几个途径2.3.1 景观设计过程及几个途径的比较2.3.2 生态设计的模型比较第3章 景观生态规划与现代生态设计3.1 社会发展与园林内涵的变化3.1.1 农经济与工艺美3.1.2 大工业与人类的身心再生3.1.3 后工业与整体人类生态系统的持续3.2 现代生态设计的一个模式及其生态学原理3.2.1 现代生态设计的一个模式：斑块—廊道—基质模式3.2.2 现代生态设计模式的基本原理第4章 生态园林的理论基础4.1 园林绿化与生态园林4.1.1 园林绿化的起源与发展4.1.2 园林绿化的必然选择：生态园林4.2 建设生态园林的理论基础4.2.1 生态园林以生态学和景观生态学为理论基础4.2.2 几个有关的生态学基本概念4.2.3 建设生态园林的相关生态学原则4.3 建设生态园林的相关生态学学科4.3.1 生态伦理学4.3.2 人类生态学4.3.3 城市生态学4.3.4 景观生态学4.3.5 生物种群生态学4.3.6 深层生态学4.3.7 生物化学生态学第5章 生态园林的类型及构成要素5.1 生态园林的特征及综合效益的特点5.1.1 生态园林的特征5.1.2 生态园林综合效益的特点5.2 生态园林的类型及构成要素5.2.1 生态园林的类型5.2.2 生态园林的构成要素与可持续发展5.3 建设生态园林的指标体系5.3.1 生态指标5.3.2 社会指标5.3.3 经济指标第6章 植物--生态园林建设的基本材料6.1 植物是建设生态园林的基础6.1.1 植物在生态园林中的功能和作用6.1.2 植物与环境的关系6.1.3 环境对植物的影响6.2 生态园林的植物规划原则6.2.1 建立城市绿地系统6.2.2 适地适树，加强地带性植物的引种驯化6.2.3 设计人工植物群落，提高单位面积绿量6.2.4 建立合理的城市绿地系统规划6.2.5 凸显植物造景的自然生态美、艺术美、文化美6.3 师法自然，构建生态园林植物群落6.3.1 不同气候带的植被类型6.3.2 师法自然，设计人工植物群落6.3.3 构建结构合理的城市绿地植物群落第7章 生态园林系统工程建设规划7.1 生态园林规划7.1.1 规划的原理及原则7.1.2 规划的预期目标7.1.3 可持续景观规划7.1.4 生态园林规划的质量保证体系（IS（）认证体系）7.2 植物配置专项设计要素7.3 生态园林设计原理与方法第8章 生态园林工程的管护8.1 生态园林养护的特点与实施8.1.1 生态园林养护的特点8.1.2 生态园林养护的主要技术措施8.2 生态园林土壤养护8.2.1 土壤在生态园林中的作用8.2.2 土壤的养护和管理8.3 生态园林有害生物的生态治理8.3.1 生态园林和昆虫生态学8.3.2 生态园林治理有害生物的历程和理念8.3.3 建立能以自控的生态系统8.3.4 保护和利用天敌资源8.3.5 有害生物的生态治理8.3.6 生态园林有害生物生态治理的实践第9章 生态园林综合效益与评估9.1 生态园林是时代的需求9.1.1 理性的选择9.1.2 时代的特征9.2 创建生态园林的政策保障9.2.1 法制的保障和群众的参与9.2.2 与经济社会协调发展的政策9.2.3 绿化用地的保障政策9.2.4 以绿为主的技术政策9.2.5 行业管理政策9.3 生态园林功能评价9.3.1 环境资源定位9.3.2 效益量化9.3.3 经济效益评价方法的探讨9.3.4 推行效益评价的构想9.3.5 生态园林社会功能的延伸9.3.6 生态园林建设的几点思考9.4 生态园林的信息化管理9.4.1 营建数字园林的重要性和迫切性9.4.2 数字园林的功能及营建过程9.4.3 信息系统在生态园林中应用的初步结果9.4.4 上海“数字园林”成功的关键9.4.5 下一阶段上海“数字绿化”建设的任务第10章 生态型城市和生态城市的建设10.1 生态城市理论的发展和规划原则10.1.1 生态城市在国内外的的发展10.1.2 建设生态城市的原则10.2 生态城市建设中不同的绿化发展阶段目标10.2.1 国家园林城市10.2.2 生态园林城市10.2.3 上海建设生态型城市的绿化指标体系10.3 上海努力向生态型城市发展方向实施的思考10.3.1 树立新的规划理念10.3.2 城市用地的集约化和绿色空间的拓展10.3.3 各种绿化创建模式的集聚10.3.4 全民参与，从我做起.从现在起步参考文献附录

《生态园林的理论与实践》

精彩短评

1、本对这八年之作有些期望，可惜其仍旧停留在泛泛描述园林的生态，甚至把生态群落笼统概括生态园林。书中谨借用浅薄片段的生态学理论掩饰传统造园的随意性，缺乏生态园林建设自身的理论创新来实现生态。

《生态园林的理论与实践》

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