

《园林生态学》

图书基本信息

书名：《园林生态学》

13位ISBN编号：9787541048975

10位ISBN编号：7541048976

出版时间：2012-6

出版社：四川美术出版社

页数：149

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

《园林生态学》

内容概要

本书作者长期从事园林植物、园林生态与园林设计等方面的教学与实践工作。他们利用自己教学和实践的知识储备，以现代生态学基本原理为基础，比较全面系统地介绍了园林生态学的基本概念，研究内容和研究途径，并阐述了生态环境中各生态因子与园林植物的关系，以城市为中心的园林生态系统的组成、结构、基本特征及其调节，以及园林生态实践中的生态设计的原理与方法等，是一部内容丰富、浅显易懂、涉及面广、操作性强，具有基础理论和实践价值的教材。

《园林生态学》

书籍目录

前言绪论一、生态学的定义二、生态学的研究对象及分支学科三、生态学研究的历史和发展四、园林生态学1．生物与环境1．1 生物与环境1．2 能量环境1．3 物质环境2．种群生态学2．1 种群的基本特征2．2 种群增长与数量变化2．3 集合种群动态2．4 种间的相互作用关系3．群落生态学3．1 群落的基本特征3．2 群落的种类组成3．3 群落的结构3．4 群落的动态特征4．生态系统生态学及其应用基础4．1 生态系统的一般特征4．2 生态系统的功能4．3 生态系统的主要类型及其分布4．4 生态系统的平衡4．5 人类活动对地球生态系统的影响4．6 生物多样性与保育4．7 生态系统服务5．城市生态系统5．1 城市生态系统的特征与组成5．2 城市环境5．3 城市人类5．4 城市景观生态6．园林生态系统6．1 园林生态系统的组成6．2 园林生态评价6．3 园林生态系统的建设与调控6．4 园林生态规划与设计附录抗大气污染植物简表主要参考文献

《园林生态学》

编辑推荐

《高等院校艺术设计教材：园林生态学》力求反应当代园林生态学的发展水平，因此，编写中参考了基础生态学、园林生态学、景观生态学、恢复生态学等领域的研究内容，从基础生态知识出发，内容按基础与应用两部分设置。基础部分按生物与环境、种群生态学、群落生态学和生态系统生态学等层次组织；应用部分包括城市生态系统、园林生态系统。本教材的内容与其他园林生态类教材相比较有明显的区别：其一，突出生态基础知识的系统性与连续性，以帮助学生更系统、更清晰地学习了解生态学基础知识；其二，突破以前的园林生态学以研究植物与环境的关系为主的局限性，加强除植物以外的其他生物群落，尤其是包括动物、微生物在内的生物群落与环境关系的内容；并加大园林生态观察和研究的尺度，将园林环境规划涉及到的相对较小的城市空间环境与相邻的自然环境生态系统乃至全球生态系统联系起来，并着重强调了生态系统服务及其价值的体现。

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