

<<园林生态学>>

图书基本信息

书名：<<园林生态学>>

13位ISBN编号：9787811295047

10位ISBN编号：7811295040

出版时间：2012-7

出版时间：黑龙江大学出版社有限责任公司

作者：刘方明 等编著

页数：266

字数：404000

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>

<<园林生态学>>

内容概要

《园林生态学》以生态学基本原理为基础，全面系统地阐述了生态学原理在园林实践中的应用，全书的教材内容按40~60学时设计，包括14章，介绍了国内外园林生态的最新研究成果，将相关内容合理安排，符合园林专业的课程要求。

《园林生态学》可作为高等院校园林专业教材，也可作为其他生态学专业工作者的参考用书。

<<园林生态学>>

书籍目录

绪论

第一章 城市环境与生态因子

第一节 城市环境

第二节 生态因子分析

第二章 光与园林植物

第一节 城市光环境

第二节 光对园林植物的生态作用

第三章 温度与园林植物

第一节 城市温度环境

第二节 温度的生态作用

第三节 园林植物对气温的调节作用

第四章 水与园林植物

第一节 城市水环境特点

第二节 水的生态作用及园林植物的适应

第三节 园林植物对水分的调节作用

第五章 大气与园林植物

第一节 城市大气污染

第二节 大气污染对园林植物的影响及植物的抗性

第三节 园林植物净化空气的生态功能

第四节 风对园林植物的生态作用

第六章 土壤与园林植物

第一节 土壤理化性质与园林植物

第二节 土壤生物与园林植物

第三节 城市土壤特点

第四节 园林植物对盐碱土的适应

第五节 园林植物对沙土的适应

第七章 植物种群

第一节 植物种群及其基本特征

第二节 植物种群增长

第三节 植物种群数量动态变化与调节

第四节 种内关系

第五节 种间关系

第六节 种群的生态对策

第八章 植物群落结构

第一节 植物群落及种类组成

第二节 生物多样性

第三节 植物群落结构

第九章 植物群落动态

第一节 群落动态类型与分布

第二节 群落演替类型

第三节 群落演替学说

第四节 城市植被及其生态功能

第五节 城市植被恢复与重建

第十章 植物群落类型与分布

第一节 自然植被的群落类型

<<园林生态学>>

第二节 植被分布规律和植被分区

第三节 城市园林的植物群落研究

第十一章 生态系统

第一节 生态系统的基本概念

第二节 生态系统的能量流动和贮存

第三节 生态系统的物质循环

第四节 生态系统的信息传递

第五节 生态平衡

第十二章 城市生态系统及健康评价

第一节 城市生态系统特点及其功能

第二节 城市生态系统存在的问题

第三节 城市生态系统健康评价

第四节 生态城市

第十三章 城市景观生态

第一节 景观生态学

第二节 城市景观格局

第十四章 生态学原理在园林实践中的应用

第一节 运用植物群落生态学理论进行园林绿化

第二节 城市园林的生态恢复

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>