

<<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。

## &lt;&lt;园林生态学&gt;&gt;

## 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>