

<<园林生态学>>

图书基本信息

书名：<<园林生态学>>

13位ISBN编号：9787109085039

10位ISBN编号：7109085031

出版时间：2003-1

出版时间：中国农业出版社

作者：冷平生

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

园林生态学全书分十五章，第一章至第六章重点介绍个体生态学内容，对城市光、温度、水、大气和土壤等变化规律特点，各生态因子与园林植物的生态关系及园林植物改善城市环境的生态作用进行了详细介绍；第七章至第十章介绍植物种群增长、生态对策和种内与种间关系，植物群落的一般结构特征、动态演替规律、分类和分布特点及生物多样性，并比较了城市植被的特点、动态变化和分类方法；第十一章与第十二章介绍生态系统的一般知识、城市生态系统的组成结构与功能特点以及当前我国城市生态系统存在的问题；第十三章至第十五章结合城市生态系统的特点，介绍城市景观生态、生态评价、生态规划与生态管理等方面的内容。

本教材的编写既是源于现实教学的需要，又是一次大胆有益的尝试。

在编写过程中努力吸收了国内外园林生态的最新研究成果，将相关内容按个体生态、种群生态、群落生态、生态系统、城市生态、景观生态、生态规划与管理安排，根据生态学研究对象的特点，尽可能反映本学科的层次性与系统性，体现出园林专业的特点及对该课程的要求。

<<园林生态学>>

书籍目录

前言绪论 一、生态学的形成与发展 二、城市化与现代园林发展 三、园林生态学 思考题第一章 城市环境与生态因子 第一节 城市环境 一、环境的概念、尺度与类型 二、城市环境 第二节 生态因子作用分析 一、生态因子的分类 二、生态因子作用的一般特征 三、生态因子作用的基本原理 思考题第二章 光与园林植物 第一节 城市光环境 一、光的性质 二、光的变化 三、城市光照条件 四、光污染 第二节 光对园林植物的生态作用 一、光照强度的生态作用 二、光质的生态作用 第三节 园林植物对光的生态适应 一、园林植物对光强的适应第三章 温度与园林植物第四章 水与园林植物第五章 大气与园林植物第六章 土壤与园林植物第七章 植物种群第八章 植物群落结构第九章 植物群落动态第十章 植物群落类型与分布第十一章 生态系统第十二章 城市生态系统第十三章 城市景观生态第十四章 城市生态评价与管理第十五章 城市生态规划主要参考文献

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>