

《园林生态学》

图书基本信息

书名：《园林生态学》

13位ISBN编号：9787504640314

10位ISBN编号：750464031X

出版时间：2006-1

出版社：中国科学技术出版社

作者：唐文跃李晔编

页数：216

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.tushu111.com

《园林生态学》

内容概要

全书共十章，系统阐述了生态学基本原理与基本规律，园林植物与光、温度、水分、大气、土壤、生物等生态因子之间的生态关系，生态系统与生态平衡、生态学原理在园林中的应用、园林生态设计思想的发展等内容。注重生态学基础理论的介绍和理论知识的实际应用是本书一大特色。在阐述生态学基础知识和基本原理时，书中大多以园林植物为例，并与园林规划建设实践相结合，以帮助读者更深入地理解和掌握生态学理论知识在园林规划建设中的实际应用。本书可作为高职和高专学校园林专业教材和其他相关专业选修课教材，也可作为园林行业职业技术培训教材及广大园林爱好者自学用书。

《园林生态学》

书籍目录

第一章 生态学概述 第一节 生态学发展简史 第二节 生态因子及其作用 第三节 生态学科分支与研究方法
第二章 光因子的生态作用 第一节 光的性质及其变化 第二节 光对植物的生态作用
第三章 温度因子的生态作用 第一节 温度及其变化规律 第二节 温度对植物的生态作用 第三节 极端温度对植物的生态作用 第四节 温度对植物分布的影响 第五节 温度与植物景观
第四章 水分因子的生态作用 第一节 水及其变化规律 第二节 水对植物的生态作用 第三节 旱涝对植物的危害及植物的抗性 第四节 水分与植物景观
第五章 大气因子的生态作用 第一节 空气成分及其生态作用 第二节 大气污染对植物的危害 第三节 植物对大气的净化作用 第四节 风的生态作用与防风林
第六章 土壤因子的生态作用 第一节 土壤性质 第二节 土壤的类型 第三节 土壤污染与植物
第七章 生物多样性与生物入侵 第一节 种群与群落 第二节 生物多样性 第三节 生物入侵
第八章 生态系统与生态平衡 第一节 生态系统的概念与组成 第二节 生态系统的结构与功能 第三节 生态系统的演化 第四节 生态平衡
第九章 生态学原理在园林中的应用 第一节 园林植物的生态配置 第二节 生态园林 第三节 城市生态园林建设
第十章 园林生态设计思想的发展 第一节 古代园林生态设计思想 第二节 近代园林生态设计思想 第三节 现代园林生态设计思想
习题参考答案
参考文献

《园林生态学》

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.tushu111.com