

<<园林植物及生态>>

图书基本信息

书名：<<园林植物及生态>>

13位ISBN编号：9787112091225

10位ISBN编号：7112091225

出版时间：2007-5

出版时间：建筑书店（原建筑社）

作者：本社

页数：217

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>

## <<园林植物及生态>>

### 内容概要

本书为重庆市园林局、重庆市风景园林学会组织编写的“园林景观规划设计师(风景园林师)”培训教材。

全书共4章，第一章是园林植物基础知识部分，阐述了园林植物生长发育的基本规律、植物分类基础知识、园林植物与主要生态因子的关系，讲述了有代表性的种子植物分科特征，并介绍了115种重庆地区及长江流域城市常见园林植物的分类特点、生态习性及其园林用途。

第二章是城市环境与生态部分，从城市环境、城市植被、城市生态系统等方面阐述了城市生态学的基础知识，并介绍了景观生态学的基本概念与基础知识。

第三章为园林植物栽培与养护管理，主要介绍了园林植物繁殖、施工栽植、养护管理等方面的基本概念、基本原理与基本方法。

第四章从植物造景设计的基本原则、常见形式、设计要点、意境营造等角度讲述了与园林植物造景设计有关的基本概念、基本原理与基本方法。

本书可作为园林景观规划设计师培训教材、高等院校风景园林专业及相关专业的教学参考书，也可供城市园林绿化管理和科技人员使用。

## &lt;&lt;园林植物及生态&gt;&gt;

## 书籍目录

第一章 园林植物基础知识 第一节 园林植物的生长发育 一、园林植物生长发育的三个阶段  
二、园林植物生长发育的规律性 三、园林植物生长的相关性 第二节 园林植物的分类 一、植物分类学基础知识 二、园林植物应用分类 第三节 园林植物与主要生态因子 一、园林植物对温度的要求 二、园林植物对光照的要求 三、园林植物对水分的要求 四、园林植物对土壤的要求 第四节 植物类群及种子植物分类 一、植物类群 二、种子植物分类 第五节 重庆地区及长江流域城市常见园林植物简介 一、针叶型树类 二、落叶阔叶乔木 三、常绿阔叶乔木 四、常绿灌木 五、落叶灌木 六、草本花卉 七、棕榈类 八、竹类 九、藤蔓类

第二章 城市环境与生态基础知识 第一节 城市生态学概述 一、城市生态学的概念 二、城市生态学的研究特点 三、城市生态学的研究内容 第二节 城市环境 一、城市环境的概念及特点 二、城市气候与大气污染 三、城市水文特征和水体污染 四、城市土壤和土壤污染 五、城市植被 第三节 城市生态系统 一、生态系统概述 二、城市生态系统 三、生态系统研究思路的应用——案例分析 第四节 景观生态学及景观生态规划 一、景观生态学基础知识 二、景观生态规划的含义 三、景观生态规划的分析步骤 四、景观生态学原理在园林景观规划中的应用

第三章 园林植物栽培及养护管理 第一节 园林植物繁殖概述 一、园林植物播种繁殖育苗 二、园林植物营养繁殖育苗 三、其他无性繁殖育苗法 第二节 园林植物施工栽植 一、基本概念及原理 二、栽植前的准备 三、苗木的栽植 四、成活期的养护管理 附：乔木栽植常用技术 第三节 园林植物的养护管理 一、基本概念及原理 二、园林植物的土壤、水分和营养管理 三、园林植物的病虫害防治 附：常用农药及使用 四、园林植物的整形修剪 五、园林古树名木养护技术

第四章 园林植物造景设计 第一节 植物造景设计的基本原则 一、科学性原则 二、功能性原则 三、艺术性原则 四、可持续原则 第二节 园林植物造景设计的常见形式 一、以群体美为观赏对象的造景形式 二、以个体美为观赏对象的造景形式 三、以形式美为观赏对象的造景形式 四、园林植物与其他要素的常见搭配形式 第三节 主要园林绿地类型的植物造景设计要点 一、城市公园绿地植物造景设计 二、居住区附属绿地植物造景设计 三、单位附属绿地植物造景设计 四、道路附属绿地植物造景设计 五、城市防护绿地植物造景设计 第四节 园林植物造景设计的意境营造 一、植物景观配置的“意” 二、植物材料的文化内涵 三、植物景观配置意境的营造

<<园林植物及生态>>

编辑推荐

《园林植物及生态》为中国建筑工业出版社出版发行。

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>