

<<园艺通论>>

图书基本信息

书名：<<园艺通论>>

13位ISBN编号：9787811176360

10位ISBN编号：781117636X

出版时间：2009-1

出版时间：中国农业大学出版社

作者：朱立新，李光晨 主编

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>

## <<园艺通论>>

### 内容概要

本书是高等农业院校为非园艺专业本科生开设的必修或选修课教材，适用于农学、植保、农业资源与环境、农业经济、农村发展、生物学、生物技术、食品、农业工程与农业机械化等院系本科生教学，也适于综合院校学生到农业院校攻读硕士、博士的研究生时选用。

本书以现代园艺的新理论、新概念和新技术，使学生对园艺有一个既全面又概括的了解，为进一步学习园艺各分支学科的知识打下一定基础。

本书把园艺的概念比只是果树、蔬菜、花卉的概念拓展得宽，如西瓜和甜瓜、草坪草以及社区绿化、绿色食品、观光园艺、设施栽培、组织培养等也给以介绍，这更符合现代园艺的发展趋势。

本书注重基本概念、基本理论和基本技术的知识传授，理实相兼，图文并茂，易读易懂，是非园艺专业学生的园艺入门书，也是农业战线管理干部学习和了解园艺的指南书。

## &lt;&lt;园艺通论&gt;&gt;

## 书籍目录

1 绪论 1.1 园艺业、园艺学发展简史和现状 1.2 园艺业在国民经济和社会发展中的地位和意义 1.3 园艺业发展热点和前景 1.4 怎样学好“园艺通论”这门课 2 园艺植物的分类 2.1 植物学分类 2.2 果树的分类 2.3 蔬菜的分类 2.4 观赏园艺植物的分类 3 园艺植物的生物学特性 3.1 根的基本形态和生长发育 3.2 茎的基本形态和生长发育 3.3 叶的基本形态和生长发育 3.4 花和花芽分化 3.5 种子和果实 3.6 园艺植物的生长发育周期 3.7 园艺植物的生长发育对环境条件的要求 3.8 园艺植物的器官相关性 4 园艺植物品种改良 4.1 种质资源 4.2 引种 4.3 选择育种 4.4 有性杂交育种 4.5 其他育种途径 4.6 良种繁育和种子、种苗检验 5 园艺植物的繁殖 5.1 种子繁殖 5.2 嫁接繁殖 5.3 扦插繁殖 5.4 压条繁殖 5.5 分生繁殖 5.6 组织培养及无病毒种苗的繁育 5.7 种苗的标准化生产 6 种植园管理技术 6.1 园艺植物种植园规划 6.2 园艺植物种植制度 6.3 园艺植物栽植方式与定植 6.4 种植园土肥水管理 6.5 园艺植物的植株管理 6.6 园艺植物的花果管理 6.7 植物生长调节剂的应用 7 园艺产品的安全、标准化生产 7.1 标准化及标准化生产 7.2 无公害、绿色及有机食品 7.3 绿色园艺产品生产 8 设施园艺 8.1 温室 8.2 塑料薄膜覆盖 8.3 其他设施及其应用 8.4 无土栽培 8.5 根域限制栽培 8.6 新技术在设施园艺生产中的应用 9 园艺植物保护 9.1 园艺植物病害及其发生 9.2 园艺植物虫害及其发生 9.3 园艺植物杂草及其他有害生物 9.4 园艺植物有害生物的田间调查与预测预报 9.5 园艺植物有害生物的综合治理 10 园艺产品的采收及采后管理 10.1 园艺产品的采收及采后处理 10.2 分级、包装和运输 10.3 园艺产品的贮藏保鲜 11 主要园艺植物栽培技术要点 11.1 蔬菜 11.2 果树 11.3 观赏植物 园艺通论实验指导 实验1 果树种类和果园 实验2 蔬菜种类和菜园 实验3 花卉种类识别 实验4 园艺设施种类、结构及性能观测 实验5 园艺植物的生长和开花结果习性观察 实验6 园艺植物产品器官识别 实验7 园艺植物的播种育苗 实验8 园艺植物的嫁接技术 实验9 园艺植物的扦插育苗 实验10 园艺植物的花芽分化观察 实验11 草本园艺植物的植株调整 实验12 木本园艺植物的整形修剪 实验13 园艺植物的授粉 实验14 园艺产品品质分析 实验15 观赏园艺植物的应用 实验16 主要园艺植物病害调查 实验17 主要园艺植物害虫田间调查方法 实验18 现代化园艺高科技园区参观考察 实验19 园艺产品市场参观考察 实验20 芽苗类蔬菜生产技术附录 附录1 园林设计概要 附录2 主要园艺植物中文名称、拉丁文学名和英文名称参考文献

<<园艺通论>>

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>