

<<科学植物园建设的理论与实践>>

图书基本信息

书名：<<科学植物园建设的理论与实践>>

13位ISBN编号：9787030179623

10位ISBN编号：7030179625

出版时间：2006-9

出版时间：科学出版社

作者：任海

页数：107

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>

## <<科学植物园建设的理论与实践>>

### 内容概要

本书是作者在总结近些年植物园工作经验的基础上，考虑当代国际科学植物园发展趋势，结合近些年植物园建设过程中的思考与实践写成，内容涉及植物园概论、植物的迁地保育、植物园的科学研究、植物园的科普教育、植物园的植物资源利用、植物园的园林景观与总体规划、植物园的生态旅游、三个生态学分支学科在植物园建设中的应用、数字化植物园的理论与技术思考等。

本书可供从事植物园管理、植物科学研究、物种保育、科学传播、自然资源利用及环境保护等领域的有关技术、教学、科研和管理人员参考，并可作为政府有关部门制定植物园建设、科普工作和环境保护政策的科学依据。

## <<科学植物园建设的理论与实践>>

### 书籍目录

第1章 植物园概论 1.1 植物园的定义 1.2 植物园的发展历程 1.3 植物园的工作内容 1.4 植物园的12种类型 1.5 植物园的作用 1.6 植物园的评价体系 1.7 世界名园发展及对我国植物园建设的启示 1.8 科学的内涵, 艺术的外貌, 文化的底蕴第2章 植物的迁地保育 2.1 植物园与生物多样性迁地保育 2.2 引种驯化概论 2.3 华南植物园的植物迁地保育概况 2.4 珍稀濒危植物的有关理论 2.5 中国植物园保护稀有濒危植物的现状 2.6 种质资源的驯化与创制 2.7 实例——杜鹃花在华南植物园引种栽培的初步研究 2.8 附华南植物园引种驯化表格 2.9 附华南植物园植物引种与多样性保育操作规程第3章 植物园的科学研究 3.1 植物园的科学研究概况 3.2 植物园的科技合作 3.3 实例——华南植物园的科学研究第4章 植物园的科普教育 4.1 植物园的环境教育 4.2 植物园的环境教育计划与内容 4.3 植物园的环境教育计划的实施 4.4 植物园的培训和能力建设 4.5 植物园的解说系统 4.6 华南植物园的科普导游系统介绍 4.7 植物园应传播的植物学基本知识 4.8 华南植物园的素质教育第5章 植物园的植物资源利用 5.1 生物多样性的持续利用 5.2 植物的经济用途 5.3 植物遗传资源的可持续利用 5.4 华南植物园经济植物的价值及分类 5.5 实例——构建南亚热带城市景观生态林的潜在乡土树种第6章 植物园的园林景观与总体规划 6.1 关于植物造景 6.2 岭南园林的构成要素 6.3 植物园与生态园林城市建设 6.4 华南植物园的总体规划 6.5 华南植物园的园林景观特色第7章 植物园的生态旅游 7.1 植物园生态旅游的定位 7.2 植物园生态旅游资源的特色 7.3 大自然共赏守则和装备 7.4 华南植物园生态旅游研究信息系统建设 7.5 附: 国家旅游区(点)质量等级的划分与评定第8章 三个生态学分支学科在植物园建设中的应用 8.1 恢复生态学问题 8.2 景观生态学问题 8.3 保护生物学问题 8.4 3个生态学分支学科在植物园建设中的6个应用 8.5 3个应用实例第9章 数字化植物园的理论与技术思考——以华南植物园为例 9.1 数字化植物园的发展过程 9.2 数字化植物园的含义 9.3 数字化植物园的建设体系结构 9.4 数字化植物园——以华南植物园为例主要参考文献

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>