

<<园林树木栽培学>>

图书基本信息

书名：<<园林树木栽培学>>

13位ISBN编号：9787112036417

10位ISBN编号：7112036410

出版时间：1999-6

出版时间：中国建筑工业出版社

作者：石宝箴 编

页数：291

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>

<<园林树木栽培学>>

前言

良好的生态环境，是国民经济长期稳定发展的重要保证。增加覆盖国土的绿色植被，发展城市园林绿化，改善生态环境，已成为当今世界上引人注目的重要课题之一。

园林树木是城市园林建设不可缺少的重要材料，因此，园林树木的繁殖培育和施工养护管理工作在园林事业中占有重要的地位。

本书是根据建设部普通中等专业学校园林专业培养方案以及课程与实践环节教学大纲中的有关要求和内容编写的。

全书汇集了园林苗圃学和绿化施工与养护管理的基本内容。

园林树木栽培学是一门与生产密切相关，实践性很强的学科。

编写中既注意系统地阐明基本理论，又注重联系生产实际，同时力图反映国内外的先进技术，并兼顾各地需要。

但我国幅员辽阔，树种繁多，栽培的技术和方法也有异同，难以照顾周全。

各校在使用本教材时，可结合当地具体情况酌情增减。

<<园林树木栽培学>>

内容概要

本书从园林树木栽培和繁殖的特点出发，系统介绍了园林树木生长发育规律，城市园林苗圃的建立，园林树木的种子生产，苗木的繁殖、抚育、出圃、植树工程，园林树木养护管理以及屋顶绿化和垂直绿化等育苗、栽培新技术理论和方法，是研究和学习苗圃管理和园林树木栽培技术和组织与管理方法的一本实用教材。

本书可作为城市建设中等专业学校园林专业的教材，也可供园林工作者和园林爱好者学习参考。

<<园林树木栽培学>>

书籍目录

绪论第一章 园林树木的生长发育第二章 园林苗圃的建立第三章 苗木的有性繁殖第四章 苗木的无性繁殖第五章 苗木的移植第六章 苗木的抚育和管理第七章 苗木出圃第八章 苗木新技术第九章 植树工程施工第十章 树木的养护管理第十一章 屋顶绿化与垂直绿化附录 实习项目主要参考文献

<<园林树木栽培学>>

章节摘录

三、速生期 速生期是从苗木高生长量大幅度上升开始到高生长量大幅度下降为止。大多数树种的速生期从6月中旬开始到9月初，一般持续70 - 90d。

速生期的特点：这一时期苗木地上部分和地下部分生长量都很大，高生长量约占全年生长量的80%以上，苗木形成侧枝。

育苗技术要点：速生期苗木枝叶扩展、高度、茎粗、根系等生长非常旺盛，对肥、水、光照等需求量大，加强抚育管理，满足苗木速生条件，是提高苗木质量的保证。

抚育管理中应加强灌水、施肥，注意松土除草，创造适宜的光照条件，并在速生期之前完成定苗工作，注重病虫害防治。

在速生后期应适时停止追施氮肥及灌水，以促进苗木木质化，提高苗木越冬抗寒能力。

四、硬化期 苗木硬化期又称生长后期。

这一时期是从苗木高生长大幅度下降开始到苗木根系停止生长进入休眠为止，硬化期持续时间大约1~2个月。

硬化期苗木的特点：苗木高生长急剧下降并很快结束，地上和地下部分充分木质化，冬芽形成，体内含水量降低，营养物质转入贮藏状态；落叶树种叶柄形成离层，叶逐渐脱落，进入休眠；此时苗木的抗性提高。

硬化期的前期，直径和根系都在继续生长，并且各出现一次高峰。

一般说，苗木的直径和根系生长的停止期比高生长要晚。

育苗技术要点：这一时期的中心任务是防止苗木徒长，促进苗木木质化并形成顶芽。

提高苗木越冬抗寒、抗干旱的能力。

管理上要停止一切加速苗木生长的措施，如追肥、灌水等，采取截根措施控制苗木吸水，促进木质化。

一年生播种苗各个时期持续时间长短，因树种而异，即使同一树种，由于环境条件或土壤水分、温度等条件不同，都会使各个时期发生变化。

五、留床苗年生长规律 留床苗是头年育苗地留下的播种苗或其他苗木。

它们的年生长可分为生长初期、速生期、苗木硬化期，各时期划分与一年生播种苗相似。

根据苗木高生长时间长短不同，可将苗木分为前期生长型和全期生长型两类。

前期生长型：这类树种，苗木高生长期较短，在一年内高生长期一般在1~3个月左右。

大多在5~6月份结束高生长，如油松、白皮松、红松、华山松、马尾松、云杉属、银杏、白腊、栓皮栎、臭椿、核桃、板栗、漆树等，这些树种，在初秋水、肥充足，气温较高时，会出现二次生长，但二次生长的秋梢不能木质化，往往难于越冬。

全期生长型：这类苗木高生长期长。

北方树种全年高生长期可达3~6个月，南方树种可达7~8个月，如杨、柳、榆、刺槐、国槐、泡桐、桃、杏、落叶松、侧柏、桧柏、杉木、柳杉等。

留床苗的管理，也应根据苗木不同生长阶段的特点进行，具体做法可参照一年生播种苗的抚育管理。

<<园林树木栽培学>>

编辑推荐

《园林树木栽培学》是根据建设部普通中等专业学校园林专业培养方案以及课程与实践环节教学大纲中的有关要求和内容编写的。

全书汇集了园林苗圃学和绿化施工与养护管理的基本内容。

<<园林树木栽培学>>

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:<http://www.tushu007.com>