

<<园林工程技术>>

图书基本信息

书名：<<园林工程技术>>

13位ISBN编号：9787512308664

10位ISBN编号：7512308663

出版时间：2010-11

出版时间：中国电力出版社

作者：朱红华，陈绍宽 主编

页数：157

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>

前言

随着我国经济社会的快速发展,尤其在国务院大力加强职业教育的推动下,高职高专教育以服务为宗旨,以就业为导向,走产学研结合道路,进入快速、健康发展阶段。

同时各级各类企业对高技能人才的需求也在加大,并对高技能型人才提出了更具体的要求。

在这样的背景下,高职高专教育教学改革工作更加注重课程建设,而教材建设是课程建设的重要内容,也是反映教学改革的窗口。

本教材根据《教育部关于加强高职高专教育人才培养工作的意见》及《关于加强高职高专教材建设的若干意见》的精神和要求进行编写。

“园林工程技术”课程是园林工程技术专业的主干课,是园林工程技术专业学生必备的核心能力之一。

本教材在编写过程中,完全从高职高专园林专业的培养目标出发,减少系统理论的讲解,结合实训基地的建设过程,本着基础知识学习以“够用、实用”为原则,岗位基本技能培养以“实际、实用”为目的,重点加大实践技能内容,使学生在实训过程中丰富知识、培养技能;结合基地建设实践,体现当代科技成果,贯彻最新标准和规范,使学生一学就能用。

本书由辽宁林业职业技术学院朱红华老师、陈绍宽老师任主编,由辽宁大学陈忠林老师、辽宁农业职业技术学院韩学颖老师、辽宁林业职业技术学院程春雨老师任副主编。

其中,朱红华老师编写第一、五、七章,陈绍宽老师编写第二章,陈忠林老师编写第三章第三节和第四章第三节,韩学颖老师编写第三章第一、二节,张新山老师编写第六章第三节,程春雨老师编写第六章第二、四节,辽宁林业职业技术学院张敏丽老师编写第四章第一节、张雨老师编写第六章第一节,徐云和老师编写第四章第二节,全书由朱红华老师统稿。

<<园林工程技术>>

内容概要

本书是高职高专园林工程技术专业教材之一。

全书包括了土方工程、园路工程、栽植工程、园林给排水工程、水景工程、假山工程、景观小品工程等园林工程施工过程中常见的施工过程，从实训项目出发，本着基础知识“实用、够用”的原则，从现场具体的施工流程入手，强化了园林施工现场的专业管理能力，使学习者能够轻松入门，熟练掌握园林工程的施工要点，迅速提高岗位技能。

本书可作为高职高专院校及同等的职业技术学院园林工程技术专业级相关专业教材，也可以作为成人教育园林工程技术及相关专业教材，也可供从事园林工程技术工作的人员参阅。

书籍目录

前言第一章 土方工程 第一节 土方工程基础知识 第二节 土方工程量计算与平衡调配 第三节 土方施工
第二章 园路工程 第一节 园路概述 第二节 园路的线形设计 第三节 园路结构 第四节 园路施工
第三章 栽植工程 第一节 乔灌木种植工程 第二节 大树移植 第三节 草坪建植第四章 园林给排水工程
第一节 园林给水工程 第二节 园林排水工程 第三节 喷灌系统的设计与施工第五章 水景工程 第一节
水体的功能与分类 第二节 湖、池、溪涧、瀑布 第三节 驳岸与护坡 第四节 喷泉工程第六章 假山工
程 第一节 假山的基础知识 第二节 置石 第三节 掇山 第四节 人工塑山第七章 景观小品工程 第一节
景观小品基础知识 第二节 景观小品施工知识 第三节 景观小品施工步骤及技术要点参考文献

章节摘录

(1) 白果笋。

在青灰色的细砂岩中沉积了一些卵石，犹如银杏所产白果嵌在石中，因而得名。北方则称白果笋为“子母石”或“子母剑”，“剑”喻其形，“子”即卵石，“母”是细砂母岩。这种山石在我国各园林中均有所见。有些假山师傅把大而圆的头向上的称为“虎头笋”，而上面尖而小的称“凤头笋”。

(2) 慧剑。

这是北京假山师傅的沿称。所指是一种净面青灰色或灰青色的石笋。北京颐和园前山东腰有高达数丈的大石笋就是这种“慧剑”。

(3) 钟乳石笋。

将石灰岩经熔融形成的钟乳石倒置，或用石笋正放用以点缀景色。北京故宫御花园中有用这种石笋做特置小品的。

6.其他石品 诸如木化石、松皮石、石珊瑚、石蛋等。

木化石古老朴质，常作特置或对置。

松皮石是一种暗土红的石质中杂有石灰岩的交织细片，石灰石部分经长期熔融或人工处理以后脱落成空块洞，外观像松树皮突出斑驳一般。

石蛋即产于海边、江边或旧河床的大卵石，有砂岩及其他各种质地的。

岭南园林中运用比较广泛。

如广州市动物园的猴山、广州烈士陵园等均大量采用。

总之，我国山石的资源是极其丰富的。

我们堆制假山要因地制宜，不可沽名钓誉地去追求名石，应该“是石堪堆”。

这不仅是为了节省人力、物力和财力，同时也有助于发挥不同的地方特色。

(二) 假山材料的选择 山石的品种繁多，其形态、色泽、脉络、纹理、大小和质地各有不同之处，因此堆山之前必须进行相石。

相石应该遵循“源石之生、辨石之态、识石之灵”的原则，即要根据地质学上岩石产生状态和假山的设计要求来选石。

(三) 山石的开采和运输 山石的开采和运输，因山石种类和施工条件而有所不同。

对于半埋在山土中的山石采用掘取的方法，挖掘时要沿四周慢慢掘起，这样可以保持山石的完整性又不至太费工力。

对于整体的湖石，特别是形态奇特的山石，最好用凿取的方法开采，把它从整体中分离出来。开凿时力求缩小分离的剖面以减少人工开凿的痕迹。

湖石质地清脆，开凿时要避免因过大的振动而损伤非开凿部分的石体。

湖石开采以后，对其中玲珑嵌空易于损坏的好材料应用木板或其他材料作保护性的包装，以保证在运输途中不致损坏。

<<园林工程技术>>

编辑推荐

《园林工程技术》共分7个章节，主要对园林工程技术知识作了介绍，具体内容包括土方工程、园路工程、栽植工程、园林给排水工程、假山工程、景观小品工程等。该书可供各大专院校作为教材使用，也可供从事相关工作的人员作为参考用书使用。

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>