

<<园林工程建设材料与施工机械>>

图书基本信息

书名：<<园林工程建设材料与施工机械>>

13位ISBN编号：9787502568047

10位ISBN编号：7502568042

出版时间：2005-5

出版时间：第1版(2005年5月1日)

作者：周景斌

页数：585

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>

<<园林工程建设材料与施工机械>>

内容概要

本书主要讲述了园林工程建设基本建筑材料、园林工程建设材料、园林工程建设绿化材料和施工机械的技术性质、质量标准及应用技术要点。

其中,介绍了水泥、混凝土、金属材料、防水材料、墙体材料等常规建筑材料,特别是对园林工程给排水、喷灌、假山与山景、园路照明和古建装饰材料予以重点介绍。

本书知识覆盖面广,图文并茂,实用性强。

本书可作为工程建设行业职工,高、中等职业技术学院园林专业的培训教材,也可作为园林工程技术及设计人员合理选用,正确使用各种园林建设材料的参考书。

<<园林工程建设材料与施工机械>>

书籍目录

目录第一章园林工程建设基本建筑材料1第一节石材2一、石材在园林工程中的应用项目3二、园林装饰工程常用的石材3第二节气硬性无机胶凝材料19一、石灰20二、建筑用石膏24三、水玻璃27第三节水泥28一、硅酸盐水泥28二、普通硅酸盐水泥32三、掺混合材料硅酸盐水泥33四、装饰水泥34五、水泥的特性、应用、验收、保管36第四节混凝土40一、普通混凝土40二、防水混凝土53第五节砂浆54一、砌筑砂浆55二、抹面砂浆60三、特种砂浆62第六节墙体材料63一、砌墙砖63二、空心砌块73第七节建筑钢材74一、钢结构用钢74二、钢筋混凝土用钢75三、常用园林建筑钢材75四、钢筋80五、钢丝与钢绞线86第八节沥青及防水材料91一、沥青材料91二、防水制品94第九节木材104一、木材的构造105二、木材的性质108三、木材的缺陷113四、常用木材的构造、性质和用途114五、人造板118第二章园林工程建设材料123第一节园林给水排水工程材料124一、给水管材124二、排水管材128第二节园林喷灌工程材料133一、喷头134二、管材和管件149三、控制设备157四、控制电缆168五、过滤设备172六、加压设备177第三节水景工程材料183一、驳岸、护坡工程材料183二、喷泉工程材料185三、落水材料201第四节园路工程材料206一、园路材料分类及其应用206二、园路基层材料211三、园路结合层材料215四、园路面层材料216五、园路道牙、台阶材料221第五节假山工程材料222一、假山材料222二、塑山材料235三、雕塑材料238第六节园林照明材料241一、变压器241二、室外照明灯具242第七节园林古建筑工程材料265一、古建砖瓦材料265二、彩画材料281三、古建油漆材料288第三章园林工程建设绿化材料295第一节园林树木296一、各类园林树木及其应用296二、各类园林树木及其树种特性简介309第二节园林草花424一、草本花卉分类424二、园林草花的应用425三、草本花卉种类及其特性433第三节园林草坪植物475一、园林草坪分类475二、园林草坪质量评定480三、常用园林草坪植物484第四章园林工程建设施工机械509第一节园林土方工程机械511一、挖运装载平整机械511二、压实机械521第二节种植养护工程机械528一、种植机械528二、整修机械535第三节混凝土机械538一、外部振动器539二、内部振动器544第四节起重机械546一、汽车起重机547二、少先起重机552三、卷扬机554四、环链手拉葫芦和电动葫芦558主要参考文献565

<<园林工程建设材料与施工机械>>

媒体关注与评论

前言 随着我国国民经济的迅速发展和全面向小康社会迈进步伐的加快，园林建设事业得到了空前的发展。

由于园林工程建设内容丰富，包括土方工程、给排水工程、园路工程、假山工程、水景工程、栽植工程、供电工程和建筑小品工程等，故所用材料繁杂。

以前关于园林工程建设材料与施工机械的介绍多散见于各类建筑及园林工程书籍之中，没有系统述及，为了便于企业工程技术人员、职工及学生系统全面掌握园林工程建设材料与施工机械的品种、规格、性能和质量，并方便准确地选用，特编写此书。

在园林工程建设中能否合理选用材料与施工机械，将直接影响着园林工程的质量、造价，所以合理选用材料和施工机械是提高工程效益的有效途径之一，所以本书较系统地介绍了常用建筑材料的性能、特点、应用、品种、规格、质量标准、保管等方面的知识，同时重点介绍了园林建设各分项工程所用的材料与施工机械。

鉴于园林栽植工程在园林工程建设中所占的地位和重要性，特将园林绿化材料专列一章，予以论述。本书在编写过程中力求内容全面，实用易懂，深浅得当，可作为园林建设行业职工，高、中等职业院校园林专业的培训教材，也便于设计人员及技术人员参考使用。

本书由杨凌职业技术学院周景斌任主编，张昌贵任副主编，具体编写分工为：第一章的第一至第五节、第八节、第九节，第二章的第一至第三节，以及第四章由周景斌编写，第三章由张昌贵编写，第二章的第四至第七节由杨凌职业技术学院方大风编写，第一章的第六节、第七节由铁二十局建工处董晓霞编写，周景斌在全书提纲编写和校对方面做了大量工作。

另外本书在编写过程中参考了有关著作和资料，在此谨表示衷心的感谢。

由于园林工程建设材料种类繁多，发展日新月异，本书很难全面反映，加之编写水平有限，疏漏和不妥之处在所难免，敬请广大读者批评指正。

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>