

<<普通高等教育"十二五"规划教材>>

图书基本信息

书名：<<普通高等教育"十二五"规划教材>>

13位ISBN编号：9787562526742

10位ISBN编号：7562526745

出版时间：2011-6

出版时间：中国地质大学出版社

作者：陈宝璠 编

页数：332

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>

<<普通高等教育"十二五"规划教材>>

内容概要

《普通高等教育“十二五”规划教材：土木工程材料工程实践与应用》共8章，主要包括：材料在地基与基础工程的应用、材料在混凝土结构工程的应用、材料在预应力混凝土工程的应用、材料在砌体工程的应用、材料在防水工程的应用、材料在装饰工程的应用、材料在道路工程的应用和材料在桥梁工程的应用等。

## 书籍目录

第一章 材料在地基与基础工程的应用第一节 浅基础施工应用一、浅基础的类型二、砖基础施工应用三、石基础施工应用四、混凝土和毛石混凝土基础施工应用五、钢筋混凝土基础施工应用第二节 桩基础施工应用一、桩基础类型二、预制桩施工应用三、灌注桩施工应用第三节 沉井基础与围堰施工应用一、沉井基础施工应用二、围堰施工应用第二章 材料在混凝土结构工程的应用第一节 钢筋工程施工应用一、钢筋的种类及验收二、钢筋的连接方法三、钢筋的配料与代换第二节 模板工程施工应用一、模板工程的组成和基本要求二、模板的分类三、模板的构造和安装四、模板的拆除五、新型模板体系施工应用第三节 混凝土工程施工应用一、混凝土的制备二、混凝土的运输三、混凝土的浇筑四、混凝土的养护五、混凝土的质量检查六、混凝土冬季施工应用第三章 材料在预应力混凝土工程的应用第一节 先张法施工应用一、台座二、夹具三、张拉设备四、先张法施工工艺第二节 后张法施工应用一、锚具二、张拉机械三、预应力筋制作四、后张法施工工艺第三节 无黏结预应力施工应用一、无黏结预应力筋制作二、无黏结预应力筋锚具三、张拉设备及机具四、无黏结预应力筋施工应用第四章 材料在砌体工程的应用第一节 脚手架及垂直运输设施一、脚手架的作用和分类二、扣件式钢管脚手架三、碗扣式钢管脚手架四、门式脚手架五、里脚手架六、垂直运输设施第二节 砖砌体施工应用一、材料要求及施工机具的准备二、砖墙的砌筑工序三、砖墙的接槎四、砖基础的砌筑五、砖柱与砖垛的砌筑第三节 石砌体施工应用一、石砌体的基本砌法二、石基础和石墙的施工应用要点第四节 砌块砌筑施工应用一、砌块施工工艺二、常用的砌块砌筑施工应用第五章 材料在防水工程的应用第一节 屋面防水工程的应用一、卷材防水屋面二、刚性防水屋面三、涂膜防水屋面第二节 地下防水工程的应用一、防水混凝土结构施工应用二、水泥砂浆防水层三、卷材防水层四、冷胶料防水层第三节 卫生间的防水施工应用一、聚氨酯涂膜防水二、氯丁胶乳沥青涂料防水三、施工注意事项第六章 材料在装饰工程中的应用第一节 抹灰工程的应用一、抹灰工程分类与抹灰层的组成二、抹灰工程的一般规定三、一般抹灰工程施工工艺四、装饰抹灰工程施工工艺第二节 吊顶装饰工程安装操作一、木骨架顶棚的安装操作二、轻钢龙骨吊顶的安装操作三、铝合金龙骨吊顶的安装操作四、金属型板吊顶的安装操作第三节 地面装饰工程安装操作一、聚氨酯耐磨地面的涂料涂装二、板块地面的铺装与操作三、木地板的铺装与操作四、铝合金活动地板的铺装与操作五、塑料地板的铺装与操作六、地毯的铺设与操作第四节 饰面工程安装操作一、石材贴面安装与操作二、陶瓷类贴面安装与操作三、墙柱面饰面板(砖)工程质量验收第五节 隔墙、隔断装饰工程安装操作一、木质隔断的安装操作二、轻金属龙骨隔墙的安装操作第六节 门窗装饰工程安装操作一、木门窗的制作与安装操作二、铝合金门窗装配工艺三、U-PVC改性塑料窗体装配工艺第七节 涂饰、裱糊装饰工程安装操作一、涂料类饰面制作二、油漆饰面制作三、裱糊、软包类装饰制作四、涂料、裱糊类工程质量验收第七章 材料在道路工程的应用第一节 路基工程施工应用一、概述二、路堤施工应用三、路堑施工应用四、特殊地区的路基施工应用五、路基压实六、路基排水设施施工应用七、路基的防护与加固八、路基修整与检查验收第二节 路面基层(底基层)施工应用一、概述二、半刚性基层施工应用三、粒料类基层施工应用四、基层施工质量控制与检查验收第三节 水泥混凝土路面施工应用一、概述二、混凝土路面的构造要求三、材料质量要求四、配合比设计五、混凝土路面施工应用第四节 沥青路面施工应用一、概述二、沥青路面面层的施工应用三、透层、黏层与封层四、沥青路面施工质量管理与检查验收第八章 材料在桥梁工程的应用第一节 墩台施工应用一、混凝土墩台的施工应用二、石砌墩台的施工应用第二节 桥梁上部结构施工应用一、预制梁的运输和安装二、悬臂体系和连续体系梁桥的施工应用三、拱桥施工应用参考文献

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>