

<<混凝土工>>

图书基本信息

书名：<<混凝土工>>

13位ISBN编号：9787112054503

10位ISBN编号：7112054508

出版时间：2002-12

出版时间：中国建筑工业出版社

作者：吉万旺

页数：429

字数：370000

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>

<<混凝土工>>

内容概要

本书根据建设部开展建设职工技能培训的要求编写，用以全面推动建设职业技能培训鉴定工作，提高建设行业操作层队伍素质。

全书共分二十一章，包括：建筑识图和房屋构造的基本知识、力学与混凝土结构的基本知识、混凝土的组成材料、混凝土的基本知识、混凝土常用施工机具、普通混凝土配合比设计、混凝土搅拌站与商品混凝土、泵凝土现凝土施工、混凝土工程的施工过程、混凝土基础的浇筑、混凝土现浇结构的浇筑、混凝土预制构件的浇筑、预应力构件混凝土的施工、特种功能混凝土的性能及施工方法、特种材料混凝土施工、大模板滑模升板的混凝土施工、构筑物混凝土的施工、班组与工料计算、质量与安全等内容。

本教材适用于建筑业混凝土初、中和高级工的培训要求，可供混凝土工的培训、自学之用。

<<混凝土工>>

书籍目录

一、建筑识图和房屋构造的基本知识 (一) 建筑识图中常见名称、图例与代号 (二) 识图的基本方法 (三) 房屋的组成与构造 复习题二、力学与混凝土结构的基本知识 (一) 建筑力学的基本知识 (二) 钢筋混凝土结构房屋的受力特点 (三) 钢筋保护层厚度 (四) 混凝土结构体系及施工方法简介 复习题三、混凝土的组成材料 (一) 常用水泥 (二) 特种水泥的特性及用途 (三) 混凝土外加剂的作用及应用 (四) 粉煤灰在混凝土中的应用 (五) 细骨料 (六) 粗骨料 (七) 水 复习题四、混凝土的基本知识 (一) 混凝土的组成和分类 (二) 混凝土的主要技术性质 (三) 混凝土试件的留制方法 (四) 混凝土的养护方法 复习题五、混凝土常用施工机具 (一) 混凝土搅拌机 (二) 混凝土搅拌楼 (三) 混凝土搅拌站 (四) 混凝土搅拌运输车 (五) 混凝土泵 (六) 混凝土泵车 (七) 混凝土布料杆 (八) 混凝土真空吸水装置 (九) 混凝土振动器 (十) 混凝土运输机具 复习题六、普通混凝土配合比设计 (一) 混凝土配合比设计的三个参数 (二) 混凝土配合比设计三个参数的选择 (三) 混凝土配合比设计的方法与步骤 (四) 混凝土配合比的试配、调整与确定 复习题七、混凝土搅拌站与商品混凝土 (一) 简易搅拌站 (二) 双阶式搅拌站 (三) 单阶式搅拌站 (四) 商品混凝土 复习题八、泵送混凝土施工 (一) 施工准备 (二) 施工方法及操作 (三) 质量措施 (四) 安全注意事项 复习题九、混凝土工程的施工过程 (一) 混凝土浇筑前的准备工作十、混凝土基础的浇筑十一、混凝土现浇结构的浇筑十二、混凝土预制构件的浇筑十三、预应力构件混凝土的施工十四、轻质混凝土和泡沫混凝土的施工十五、特种功能混凝土的性能及施工方法十六、特种材料混凝土施工十七、大模板、滑模、升板的混凝土施工十八、构筑物混凝土的施工十九、混凝土的季节施工二十、班组管理与工料计算二十一、质量与安全附录 混凝土工技能鉴定习题集主要参考文献

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>