第一图书网, tushu007.com

<<袖珍混凝土工技术手册>>

图书基本信息

书名：<<袖珍混凝土工技术手册>>

13位ISBN编号：9787508247700

10位ISBN编号：7508247701

出版时间：2008-1

出版时间：金盾出版社

作者：曹文达

页数：264

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

内容概要

本手册是混凝土工在施工现场作业时可随时查阅的便携读本。
主要内容有水泥品种、规格及质量要求，砂、石材料质量要求及选用，混凝土的主要技术性能，混凝土常用机械设备及使用方法，一般结构混凝土施工操作方法，复杂结构混凝土施工操作方法，冬期混凝土施工知识，以及混凝土外加剂、特性混凝土等基本知识和施工方法。

第一图书网, tushu007.com

<<袖珍混凝土工技术手册>>

书籍目录

1 水泥 1.1 通用水泥 1.1.1 硅酸盐水泥 1.1.2 普通硅酸盐水泥 1.1.3 渣硅酸盐水泥、火山灰质硅酸盐水泥、粉煤灰硅酸盐水泥 1.1.4 上述五种水泥的特性及应用 1.1.5 复合硅酸盐水泥 1.2 通用水泥的验收程序和保管要求 1.2.1 外包装及数量验收 1.2.2 质量验收 1.2.3 水泥保管 1.3 特性水泥 1.3.1 铝酸盐水泥 1.3.2 低热微膨胀水泥 1.3.3 明矾石膨胀水泥 1.3.4 快硬硅酸盐水泥 1.3.5 铁铝酸盐水泥 1.3.6 硫铝酸盐水泥2 砂石骨料质量要求 2.1 砂 2.1.1 砂的颗粒级配 2.1.2 砂的粗细程度和细度模数 2.2 石子（碎石和卵石） 2.2.1 颗粒级配 2.2.2 最大粒径 2.2.3 石子的强度 2.2.4 骨料中泥含量、泥块含量、石粉含量、有害物质含量规定 2.2.5 石子中针片状颗粒含量规定 3 普通混凝土的基本知识 3.1 混凝土拌和物 3.1.1 混凝土拌和用水 3.1.2 混凝土拌和物的和易性 3.2 混凝土强度 3.2.1 立方抗压强度 3.2.2 轴心抗压强度 3.3 混凝土的变形性能 3.3.1 化学收缩变形 3.3.2 干缩变形 3.3.3 温度变形 3.3.4 徐变 ……4 混凝土施工机械5 混凝土工程施工程序6 一般结构的混凝土施工7 复杂结构的混凝土施工8 混凝土外加剂基本知识9 特性混凝土施工10 商品混凝土及施工知识

编辑推荐

混凝土是目前建筑工程中的主要结构材料。
混凝土工程的施工质量关系到整个工程质量和安全。
为有效提高混凝土工技术水平和操作技能，根据中华人民共和国劳动和社会保障部、建设部颁布的《混凝土工国家职业标准》要求，针对目前建筑工人的实际情况和施工现场的实际需要，参照建筑工程有关技术标准和规范编写本手册。
本手册内容通俗易懂、针对性强、方便实用。
在内容上以初、中级工应掌握的知识和技能为主，力求体现“以职业活动为导向，以职业技能为核心”，突出职业特色；在结构上分“基础知识”和“技能操作要求”两部分进行编排，便于混凝土工在施工中遇到问题时及时查阅。

第一图书网, tushu007.com

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