

《看图学混凝土工程施工》

图书基本信息

书名：《看图学混凝土工程施工》

13位ISBN编号：9787122067746

10位ISBN编号：7122067742

出版时间：2010-1

出版社：化学工业

作者：《看图学施工丛书》编写组 编

页数：304

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：www.tushu000.com

《看图学混凝土工程施工》

内容概要

《看图学混凝土工程施工》以图为主，辅以必要的表格及文字说明，详细对混凝土工程各工序的施工流程及施工方法进行了介绍。全书主要内容包括：模板分项工程图析、钢筋分项工程图析、预应力分项工程图析、混凝土分项工程图析、现浇结构分项工程图析、装配式结构分项工程图析等。《看图学混凝土工程施工》内容通俗易懂，详细阐述了混凝土工程施工人员能快速且容易接受掌握的基础技能知识，具有很强的现场指导性。

《看图学混凝土工程施工》可供混凝土工程施工人员使用，也可作为建筑工程从业人员岗位培训的理想教材，也可供相关建筑管理人员学习使用。

《看图学混凝土工程施工》

书籍目录

1 模板分项工程图析1 1.1 模板施工机具图析1 1.1.1 模板连接工具1 1.1.2 模板支撑工具3 1.2 组合式模板安装图析20 1.2.1 55型组合钢模板安装20 1.2.2 中型组合钢模板安装31 1.3 胶合式模板安装图析33 1.3.1 55型、T8型钢框胶合板楼板模板安装33 1.3.2 75系列钢框胶合板组合模板安装35 1.3.3 无框带肋胶合板模板安装37 1.4 工具式模板安装图析44 1.4.1 大模板安装44 1.4.2 滑开模板安装53 1.4.3 爬升模板安装67 1.4.4 台模安装77 1.5 永久性模板安装图析84 1.5.1 压型钢板模板安装84 1.5.2 预应力钢筋混凝土薄板模板安装892 钢筋分项工程图析96 2.1 钢筋加工96 2.1.1 钢筋加工机具96 2.1.2 钢筋除锈98 2.1.3 钢筋调直100 2.1.4 钢筋切断100 2.1.5 钢筋的弯曲成型100 2.1.6 钢筋冷加工106 2.2 钢筋连接109 2.2.1 钢筋焊接图析109 2.2.2 钢筋的机械连接123 2.3 钢筋绑扎与安装图析135 2.3.1 钢筋绑扎工具135 2.3.2 钢筋绑扎137 2.3.3 钢筋网、架安装1463 预应力分项工程图析155 3.1 预应力分析155 3.1.1 先张法155 3.1.2 后张法156 3.1.3 无黏结应力法156 3.2 常用施工机具图析158 3.2.1 台座158 3.2.2 张拉机具160 3.2.3 锚夹具、连接器167 3.3 预应力筋制作与安装图析176 3.3.1 预应力筋制备176 3.3.2 孔道预留180 3.3.3 预应力筋布置183 3.3.4 波纹管安装184 3.4 张拉和放张图析185 3.4.1 先张法185 3.4.2 后张法191 3.5 灌浆及封堵192 3.5.1 孔道灌浆192 3.5.2 锚头端部处理193 3.5.3 无黏结筋端部处理1944 混凝土分项工程图析196 4.1 混凝土的配制196 4.1.1 混凝土计量配料196 4.1.2 混凝土的配制201 4.2 混凝土施工图析205 4.2.1 混凝土的拌制205 4.2.2 混凝土的运输207 4.2.3 混凝土浇筑212 4.2.4 混凝土养护222 4.3 混凝土结构构造图析230 4.3.1 钢筋混凝土柱230 4.3.2 屋盖结构2385 现浇结构分项工程图析259 5.1 常用检测工具259 5.1.1 水准仪259 5.1.2 经纬仪260 5.1.3 水平仪262 5.1.4 塞尺262 5.2 现浇基础混凝土施工图析263 5.2.1 混凝土基础的浇筑263 5.2.2 混凝土柱的浇筑266 5.2.3 混凝土肋形楼板的浇筑268 5.2.4 悬挑构件、楼梯、圈梁的浇筑2706 装配式结构分项工程图析273 6.1 常用施工机具273 6.1.1 绳索273 6.1.2 吊具274 6.1.3 起重机具280 6.2 预制构件图析282 6.2.1 柱子的制作282 6.2.2 屋架制作283 6.3 结构性能检验图析286 6.4 装配式结构施工图析287 6.4.1 构件运输与平面布置287 6.4.2 构件现场拼装294 6.4.3 柱子吊装294 6.4.4 吊车梁吊装299 6.4.5 屋架吊装300 6.4.6 构件接头301参考文献305

《看图学混凝土工程施工》

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:www.tushu000.com