第一图书网, tushu007.com

<<施工临时结构设计与应用>>

图书基本信息

书名：<<施工临时结构设计与应用>>

13位ISBN编号：9787112121229

10位ISBN编号：7112121221

出版时间：2010-8

出版时间：中国建筑工业出版社

作者：余流

页数：359

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

本书以概念设计为指导，从结构设计理论出发，并结合实际工程实践，深入浅出、详细地介绍施工临时结构，诸如：扣件式钢管外脚手架、碗扣式钢管外脚手架、悬挑式外脚手架、外挂脚手架、附着式升降脚手架、模板支撑架与承重支撑架、卸料平台、吊篮、室内装修脚手架、钢平台、运输栈桥、提升门架的种类和特点、设计步骤和设计思路、设计主要内容和典型工程实例；并系统地阐述了临时结构的施工流程、施工注意事项、安全防范措施和临时结构设计、施工中最容易忽视的“质量控制”等问题，以减少甚至杜绝施工过程中由于临时结构导致的安全事故，降低施工成本和施工风险，保障施工的顺利进行和人员生命、财产的安全，保证安全、经济、高效、快捷地施工。

本书可供建筑工程施工现场技术人员参考使用。

另外，随着我国建筑市场的不断规范，对建筑质量安全的不断重视，对设计人员也提出了更高的要求，因此本书同样也适用于设计人员及大专院校相关专业的师生。

书籍目录

第1章 施工临时结构概述 1.1 临时结构的分类和特点 1.2 临时结构设计原则 1.3 临时结构设计步骤和设计思路 1.4 临时结构设计主要内容和注意事项 1.5 临时结构制作安装和质量控制要求第2章 扣件式钢管外脚手架 2.1 特点和应用范围 2.2 构配件质量标准与检验 2.3 扣件式钢管外脚手架的构造要求 2.4 扣件式钢管脚手架搭拆要点及注意事项 2.5 扣件式钢管外脚手架设计计算 2.6 典型工程实例1 2.7 典型工程实例2 2.8 小结第3章 碗扣式钢管外脚手架 3.1 分类和特点 3.2 构配件规格及用途 3.3 碗扣式钢管外脚手架搭拆要点及注意事项 3.4 碗扣式外脚手架设计计算 3.5 典型工程实例 3.6 小结第4章 悬挑式外脚手架 4.1 悬挑式外脚手架类型、适用范围 4.2 悬挑式外脚手架构造要求 4.3 悬挑式外脚手架搭拆要点 4.4 悬挑式外脚手架设计计算 4.5 典型工程实例1 4.6 典型工程实例2 4.7 小结第5章 外挂脚手架 5.1 外挂脚手架构造及防护 5.2 外挂脚手架施工要点及注意事项 5.3 外挂脚手架设计计算 5.4 典型工程实例 5.5 小结第6章 附着式升降脚手架 6.1 附着式升降脚手架的分类 6.2 附着式升降脚手架的基本构成 6.3 附着式升降脚手架架体的安装 6.4 附着式升降脚手架安装操作安全技术要求 6.5 附着式升降脚手架的使用、维护和保养 6.6 附着式升降脚手架架体的拆除 6.7 附着式升降脚手架设计计算 6.8 典型工程实例1 6.9 典型工程实例2 6.10 小结第7章 模板支撑架与承重支撑架 7.1 模板支撑架与承重支撑架的分类 7.2 模板支撑架与承重支撑架的构造要求 7.3 模板支撑架与承重支撑架的搭拆要点及注意事项 7.4 模板支撑架与承重支撑架设计计算 7.5 典型工程实例1——转换层大梁模板支撑架 7.6 典型工程实例2——扣件式模板支撑架 7.7 典型工程实例3——碗扣式模板支撑架 7.8 典型工程实例4——贝雷架式模板支撑架 7.9 典型工程实例5——钢结构支撑架 7.10 典型工程实例6——承重支撑架 7.11 小结第8章 卸料平台 8.1 卸料平台类型 8.2 卸料平台构造 8.3 卸料平台的安装 8.4 悬挑式卸料平台设计计算 8.5 典型工程实例第9章 吊篮 9.1 吊篮类型 9.2 吊篮的适用范围 9.3 手动吊篮 9.4 电动吊篮 9.5 吊篮设计计算 9.6 典型工程实例第10章 室内装修脚手架 10.1 室内装修脚手架类型及适用范围 10.2 室内装修脚手架简介 10.3 扣件式钢管移动平台设计计算第11章 钢平台 11.1 典型工程实例第12章 运输栈桥 12.1 典型工程实例第13章 提升门架 13.1 典型工程实例参考文献

编辑推荐

《施工临时结构设计与应用》可供建筑工程施工现场技术人员参考使用。
另外，随着我国建筑市场的不断规范，对建筑质量安全的不断重视，对设计人员也提出了更高的要求，因此《施工临时结构设计与应用》同样也适用于设计人员及大专院校相关专业的师生。

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