

<<高层建筑施工手册（上下）>>

图书基本信息

书名：<<高层建筑施工手册（上下）>>

13位ISBN编号：9787112045877

10位ISBN编号：7112045878

出版时间：2001-6

出版时间：中国建筑工业出版社

作者：杨嗣信

页数：1270

字数：3502000

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>

<<高层建筑施工手册(上下)>>

内容概要

本手册第一版是根据当时国内在高层、超高层建筑施工方面的主要实践经验,系统总结而编写的一本实用性较强的工具书。

于1996年获得建设部第三届全国优秀建筑科技图书部级奖一等奖。

本手册第二版的编写仍然是以总结“九五”期间在高层、超高层建筑施工中采用的新结构、新材料、新工艺、新机具和现场组织与管理的实践经验,进行了较多内容的增补。

本手册在编排上,采取了以工种工程和结构工艺体系相结合的方法,结合近期已修订的规范、规程和标准,按已形成的成套施工技术和工法修订编写的。

除了具体反映了建设部1998年关于推广10项新技术和工法修订编写的。

除了具体反映了建设部1998年关于推广10项新技术的要求外,并补充装饰工程中如玻璃幕墙、金属幕墙和建设节能外墙保温等容,使第二版的内容更为新颖,资料更为丰富。

本手册内容包括:施工测量、施工机具、基坑支护工程、桩基础、混凝土结构工艺体系工程、钢结构工程、外墙围护结构和隔断工程、装饰工程、防水工程、现场施工组织与管理和国内高层建筑简况资料。

这些内容既可作为高层、超高层建筑施工的参考,亦可用于相同结构类型的一般建筑施工参考,适用性广。

本手册可供建筑工人使用,亦可供建筑设计人员、大专院校土建专业师生参考。

<<高层建筑施工手册(上下)>>

书籍目录

上册 1、概述 1.1 高层建筑的发展概况 1.2 高层建筑的结构材料和类型 1.3 高层建筑的施工技术 1.4 今后的展望 2、施工测量 2.1 高层建筑施工测量的特点和基本要求 2.2 施工测量前的准备工作 2.3 施工测量的基本工作 2.4 场地控制网的测设 2.5 建筑物的定位放线和基础放线 2.6 高层建筑标高控制 2.7 高层建筑竖向控制 2.8 变形观测 2.9 竣工测量 3、施工机具 3.1 垂直运输机械 3.2 混凝土运关机械 4、脚手架工程 4.1 外脚手架 4.2 满堂脚手架及受料台 4.3 高层建筑施工脚手架的设计与计算 4.4 高层建筑施工脚手架卸荷措施与安全设施 4.5 高层建筑施工脚手架管理 5、高层建筑基础工程及深基坑施工 5.1 高层建筑基础工程特点、结构类型和基础方案选择 5.2 建筑基本降水及土方开挖 5.3 深基坑支护工程 参考文献 5.4 土层锚杆 5.5 土钉墙支护技术 参考文献 5.6 大体积混凝土施工 6、桩基础 6.1 桩基础的分类和选择 6.2 挤土桩 6.3 非挤土灌注桩 参考文献 7、高层建筑混凝土结构工程施工 7.1 高层建筑混凝土结构材料和结构体系 7.2 现浇混凝土结构工程通用施工技术 7.3 框架结构工程施工 7.4 大模板剪力墙结构工程施工 7.5 剪力墙结构滑动模板施工 参考文献 7.6 半隧道模剪力墙结构施工 7.7 装配式大板剪力墙结构工程施工 7.8 筒体结构工程施工 参考文献下册 8、钢结构工程 9、外墙围护结构和隔墙工程 10、装饰工程 11、建筑防水工程 12、施工组织与管理 13、国内高层建筑简况资料

<<高层建筑施工手册（上下）>>

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>