<<高层建筑施工附着整体升降钢管脚手

图书基本信息

书名: <<高层建筑施工附着整体升降钢管脚手架>>

13位ISBN编号:9787560834535

10位ISBN编号:7560834531

出版时间:2007-6

出版时间:同济大学出版社

作者:岳峰,李国强编著

页数:161

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

<<高层建筑施工附着整体升降钢管脚手;

内容概要

本书概述了附着升降脚手架的发展历史、技术改进以及应用现状;论述了附着升降脚手架的动力特性及其风荷载的计算方法;给出了升降脚手架极限承载力的计算方法;探讨了附着升降脚手架的设计计算方法;最后,详细介绍了一些升降脚手架的特点、适用范围、施工安装技术及其工程应用实例。 本书可供土木工程的施工、管理、安全技术人员以及脚手架生产企业的技术人员参考。

<<高层建筑施工附着整体升降钢管脚手 >

书籍目录

前言主要术语和符号说明第一章 概述 § 1.1 施工脚手架的应用状况 § 1.2 施工脚手架的理论研究 § 1.3 附着升降脚手架理论研究存在的主要问题 § 1.4 本书主要内容简介第二章 附着脚手架扣件连 接的半刚性特性模拟 §2.1 扣件连接简介 § 2.2 扣件连接的特性及模拟 § 2.3 小结第三章 附着升 降脚手架的动力特性 § 3.1 使用工况时的计算模型 §3.2 使用工况时的频率特性 §3.3 小结第四 章 附着升降脚手架的风荷载计算第一部分 附着升降脚手架的风载体型系数 § 4.1 风洞实验简介 § 4.2 风载系数概念以及实验数据分析 § 4.3 风载系数在附着升降脚手架风荷载计算中的应用 § 4.4 有关风洞试验求风载体型系数部分的小结第二部分 附着升降脚手架的风振系数 § 4.5 计算模型及 运动微分方程 §4.6 系统的频率响应函数及位移响应根方差 §4.7 附有脚手架结构体与未附着脚手架 结构体的风振系数比较及脚手架的风振系数计算式 §4.8 风振系数的参数分析 §4.9 风振系数的实 用计算公式和工程应用表格 §4.10 有关风振系数部分的小结第三部分 附着升降脚手架的风荷载计算 式 § 4.11 附着升降脚手架风荷载的标准值 § 4.12 风荷载计算示例第五章 附着升降脚手架的极限承 载力计算 §5.1 概述 §5.2 主要杆件的有限元单元刚度矩阵 §5.3 荷载计算 §5.4 极限承载力的 计算 § 5.5 典型附着升降脚手架的极限承载力分析 § 5.6 附着升降脚手架的极限承载力的实用设计 方法 § 5.7 附着升降脚手架的极限承载力计算应用示例 § 5.8 小结第六章 附着升降脚手架的设计计 算与构造要求 §6.1 设计计算依据 §6.2 基本设计计算规定 §6.3 设计计算 §6.4 构造与装置 § 6.5 加工制作 § 6.6 安装、使用和拆卸 § 6.7 管理第七章 附着升降脚手架的工程应用 § 7.1 导座式附着升降脚手架 § 7.2 导轨式附着升降脚手架 § 7.3 液压分体式附着升降脚手架附录 附录1 敞开式扣件式钢管(48mm×3.5mm)脚手架的挡风系数 μ f 附录2 钢管截面特性 附录3 钢材强度设计 值与弹性模量 附录4 扣件的承载力设计值 附录5 焊缝强度设计值 附录6 C级普通螺栓连接强度设计值 附录7 受压、受拉构件的容许长细比 附录8 受弯构件的容许挠度主要参考文献

<<高层建筑施工附着整体升降钢管脚手;

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