第一图书网, tushu007.com

<<建筑施工扣件式钢管脚手架构造与 >

图书基本信息

书名：<<建筑施工扣件式钢管脚手架构造与计算>>

13位ISBN编号：9787801556417

10位ISBN编号：7801556410

出版时间：2004-1

出版时间：中国物价出版社

作者：刘群

页数：206

字数：170000

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

本讲义是在《建筑施工扣件式钢管脚手架安全技术规范》（简称“规范”）发行后编写的。
规范内容全面系统，要国内首次发行。
广大读者希望对规范能深刻理解，以便执行，为此编写本讲义。
　本讲义分七章七个附录，主要对脚手架的荷载、设计计算、构造要求、施工、检查与验收规定的原因，给予分析说明。
本讲义按规范计算内容要求，对施工现场常用脚手架搭设计式，例举了不同类型的例题及工程实例。
本讲义介绍了荷载的取值方法、脚手架门洞上升平行弦杆桁架的内力系数，并通过介绍部分脚手架实验内容与实验分析，对脚手架结构的计算方法、脚手架构造要求给予说明。
　本讲义供从事建筑施工的工程技术人员、安全管理工作人员和施工操作人员以及相关人员参考使用。

书籍目录

第一章 规范概况 一、本规范的主要内容、技术关键与成果、主要工作 二、本规范特点、与国外现行同类标准对比 三、关于规范“总则”、“术语”、“符号”、“构配件”章节的说明第二章 荷载 一、荷载分类 二、荷载标准值 三、荷载效应组合第三章 设计计算说明 一、基本设计规定 二、脚手架结构构件与立杆地基承载力设计计算第四章 计算例题与工程实例 一、纵向水平杆、横向水平杆计算 二、立杆计算 三、连墙件计算 四、立杆地基承载力计算 五、模板支架订算 六、工程实例第五章 构造要求 一、常用脚手架设计尺寸 二、纵向水平杆、横向水平杆、脚手板 三、立杆 四、连墙件 五、门洞第六章 施工、检查与验收、安全管理 一、施工 二、检查与验收 三、安全管理第七章 节钢管扣件脚手架部分实验说明 一、横向水平杆的计算与试验 二、门洞试验结果与计算 三、双排扣件式钢管脚手架整体稳定实验与理论分析 附录A 扣件式钢管脚手架每米立杆承受的结构自重挡风系数附录B 钢管截面特性附录C Q235—A 钢轴心受压构件的稳定系数附录D 钢材的强度设计值与弹性模量扣件、底座的承载力设计值受弯构件的容许挠度附录E 脚手板自重标准值栏杆、挡脚板自重标准值施工均布活荷载标准值附录F 规范中主要计算公式附录C 规范强制性条文

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