

图书基本信息

书名：<<中华人民共和国行业标准 建筑施工工具式脚手架安全技术规范JGJ202-2010>>

13位ISBN编号：9781511217866

10位ISBN编号：1511217863

出版时间：2010-7

出版时间：光明日报出版社

作者：中华人民共和国住房和城乡建设部 编

页数：105

字数：104000

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>

前言

根据原城乡建设环境保护部《1986年度工程建设城建、建工行业标准制订、修订计划》（[86]城科字第263号）的要求，规范编制组经广泛调查研究，认真总结实践经验，参考有关国际标准和国外先进标准，并在广泛征求意见的基础上，制定本规范。

本规范主要内容是：1.总则；2.术语和符号；3.构配件性能；4.附着式升降脚手架；5.高处作业吊篮；6.外挂防护架；7.管理；8.验收。

本规范中以黑体字标志的条文为强制性条文，必须严格执行。

本规范由住房和城乡建设部负责管理和对强制性条文的解释，由中国建筑业协会建筑安全分会负责具体技术内容的解释。

执行过程中如有意见和建议，请寄送中国建筑业协会建筑安全分会。

本规范主编单位：中国建筑业协会建筑安全分会	本规范参编单位：北京市住房和城乡建设委
员会 北京建工集团有限责任公司 沈阳建筑大学	上海市建设机械检测中心 山东省建筑
施工安全监督站 成都市建设工程施工安全监督站	河南省建设安全监督总站 北京建工一建
工程建设有限公司 北京市第五建筑工程有限公司	北京市建筑工程研究院。

内容概要

根据原城乡建设环境保护部《1986年度工程建设城建、建工行业标准制订、修订计划》（[86]城科字第263号）的要求，规范编制组经广泛调查研究，认真总结实践经验，参考有关国际标准和国外先进标准，并在广泛征求意见的基础上，制定本规范。

书籍目录

1 总则 2 术语和符号 2.1 术语 2.2 符号 3 构配件性能 4 附着式升降脚手架 4.1 荷载 4.2 设计
计算 4.3 基本规定 4.4 构件、结构计算 4.5 构造措施 4.6 安全装置 4.7 安装 4.8 升降 4.9 使用 4.9
拆除 5 高处作业吊篮 5.1 荷载 5.2 设计计算 5.3 构造措施 5.4 安装 5.5 使用 5.6 拆除 6
外挂防护架 6.1 荷载 6.2 设计计算 6.3 构造措施 6.4 安装 6.5 提升 6.6 拆除 7 管理 8
验收 8.1 附着式升降脚手架 8.2 高处作业吊篮 8.3 外挂防护架 附录A Q235-A钢轴心受压构件的稳
定系数 本规范用词说明 附录B 引用标准名录 附录C 条文说明

章节摘录

4.2.1 附着式升降脚手架的设计应符合现行国家标准《钢结构设计规范》GB50017、《冷弯薄壁型钢结构技术规范》GB50018、《混凝土结构设计规范》GB50010以及其他相关标准的规定。

4.2.2 附着式升降脚手架架体结构、附着支承结构、防倾装置、防坠装置的承载能力应按概率极限状态设计法的要求采用分项系数设计表达式进行设计, 并应进行下列设计计算: 1竖向主框架构件强度和压杆的稳定计算; 2水平支承桁架构件的强度和压杆的稳定计算; 3脚手架架体构架构件的强度和压杆稳定计算; 4附着支承结构构件的强度和压杆稳定计算; 5附着支承结构穿墙螺栓以及螺栓孔处混凝土局部承压计算; 6连接节点计算。

4.2.3 竖向主框架、水平支承桁架、架体构架应根据正常使用极限状态的要求验算变形。

4.2.4 附着升降脚手架的索具、吊具应按有关机械设计的规定, 按容许应力法进行设计。同时还应符合下列规定: 1荷载值应小于升降动力设备的额定值; 2吊具安全系数K应取5。

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>