

<<幕墙工程1000问>>

图书基本信息

书名：<<幕墙工程1000问>>

13位ISBN编号：9787111184225

10位ISBN编号：711118422X

出版时间：2006-3

出版时间：机械工业出版社

作者：张芹

页数：368

字数：621000

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>

<<幕墙工程1000问>>

内容概要

本书对幕墙工程常遇到的1000。

多个问题进行了深入浅出的解答，能够针对性地解决读者需求。

书中对幕墙选型、设计计算、材料选用、制作安装的相关知识均进行了全面系统的阐述，内容具体详尽。

书中还对幕墙的设计和施工规划了最优化流程，指出了每一项设计、计算、工艺的最佳切入点及工作先后次序，并通过例题及插图进行说明。

本书以介绍现代新型玻璃幕墙及其新技术、新工艺、新材料为重点，对有关标准均进行严格筛选与查核，均为新标准及现行标准内容。

本书可供幕墙工程设计、施工及生产人员学习参考。

书籍目录

前言第1章 总则 1. 我国工程建设标准的立法体系是怎样的? 2. 我国法律、行政法规、自治条例和单行条例、规章之间关系如何调节? 3. 我国国家标准、行业标准、地方标准之间是什么关系? 4. 什么是行政许可? 5. 怎样设定行政许可? 6. 《中华人民共和国行政许可法》对设定行政许可是怎样规定的? 7. 什么是工程建设强制性标准? 8. 怎样实施工程建设强制性标准? 9. 我国对工程建设地方标准管理是怎样规定的? 10. 我国对采用国际标准或国外标准的管理是怎样规定的? 11. 《采用不符合工程建设强制性标准的新技术、新工艺、新材料核准》行政许可事项如何进行申请? 12. 《采用不符合工程建设强制性标准的新技术、新工艺、新材料核准》行政许可事项的专题技术论证怎样进行? 13. 《采用不符合工程建设强制性标准的新技术、新工艺、新材料核准》行政许可事项如何审批? 14. 对于建设部已经作出准予行政许可决定的同一种新技术、新工艺或新材料, 需要在其他相同类型工程中采用手续如何办理? 15. 怎样理解幕墙(国家、行业)标准采用新版本? 16. 如何及时掌握新制定(修订)标准(规范)发布信息? 17. 如何执行建筑工业标准JG 3035-1996《建筑幕墙》? 18. 如何理解与应用JGJ 102-2003《玻璃幕墙工程技术规范》关于“本规范适用于非抗震设计和抗震设防为6、7、8度抗震设计的民用建筑玻璃幕墙工程……”? 19. 如何理解与应用JGJ 133-2001《金属与石材幕墙工程技术规范》关于“本规范适用于……建筑高度不大于100m……的民用建筑石材幕墙工程” 20. 如何应用上海市幕墙地方标准 21. 为什么JGJ 113-2003《建筑玻璃应用技术规程》不适用于建筑幕墙 22. 为什么GB / T 14683-2003《硅酮建筑密封胶》不适用于建筑幕墙和中空玻璃 23. 什么是建筑幕墙 24. 窗墙与幕墙的区别在哪里 25. 如何理解技术标准的重要性 26. 新品种幕墙如何规范其技术行为 27. 幕墙施工图怎样审核? 28. 民用建筑工程项目建筑节能怎样审查? 29. 什么情况下幕墙工程要论证? 30. 有的招标文件规定:“幕墙工程采用中国标准(GB、JG、JGJ、JC、HB、YS), ASTM、AAMA、JASS、JCMA、DIN、EN、ETAG等标准, 以上标准不一致时从严”, 这样的规定有什么问题? 31. 如何规范国外及港台地区的幕墙咨询(顾问)公司的咨询(顾问)工作?第2章 材料 第1节 钢材 32. 我国钢铁产品牌号表示方法是怎样规定的? 33. 钢结构对材料性能有什么要求? 34. 对钢材的强度有什么要求? 35. 钢材对塑性有什么要求? 36. 钢材对韧性有什么要求? 37. 钢材对焊接性有什么要求? 38. 钢材对冷弯性能有什么要求? 39. 钢材对耐久性有什么要求? 40. 钢材化学成分对钢材力学性能有什么影响? 41. 钢材对碳元素有什么要求? 42. 钢材中硅元素有什么作用? 43. 钢材中锰元素起什么作用? 44. 钢材中硫和磷元素起什么作用? 45. 钢材中氧和氮元素起什么作用? 46. 钢材的物理性能是如何规定的? 47. 碳素结构钢牌号、代号和符号是怎样规定的? 48. 碳素结构钢钢材的拉伸、冲击试验是怎样规定的? 49. 碳素结构钢钢材的弯曲试验是怎样规定的? 50. 为什么Q235A钢不能用于焊接钢结构? 51. 什么是低合金钢? 52. 低合金高强度结构钢的牌号是如何规定的? 53. 低合金高强度结构钢各牌号的化学成分是如何规定的? 54. 低合金高强度结构钢钢材的伸拉、冲击和弯曲试验是如何规定的? 55. 什么是耐候钢? 56. 高耐候结构钢的分类和牌号是如何规定的? 57. 高耐候结构钢各牌号的化学成分是如何规定的? ……第3章 构造设计第4章 防火、防雷设计第5章 性能设计第6章 荷载与作用第7章 设计计算一般规定第8章 杆件设计第9章 面板设计第10章 连接设计第11章 杆件及面板加工第12章 框架安装第13章 面板安装第14章 吊装安装第15章 验收第16章 保养与维修参考文献

<<幕墙工程1000问>>

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>