

<<住宅建筑设计防火规范条文速查与解读>>

图书基本信息

书名：<<住宅建筑设计防火规范条文速查与解读>>

13位ISBN编号：9787112118373

10位ISBN编号：7112118379

出版时间：2010-3

出版时间：中国建筑工业出版社

作者：中国建筑西北设计研究院有限公司

页数：108

字数：210000

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>

<<住宅建筑设计防火规范条文速查与解读>>

前言

住宅建设量大面广，关系民生，是国民经济的支柱产业，也是建筑设计的主要项目。

住宅建筑的防火设计因其特殊性，在各规范中均单独列条规定，但由于编制单位、年代、范围，特别是理念的不同，致使作为指导和制约住宅防火设计的几个规范之间多有差异，甚至矛盾，造成设计人员(执行者)和审图人员(执法者)往往左右为难，无所适从。

因此，尽早编制完整、统一、专项的《住宅建筑设计防火规范》已势在必行。

编者基于历年住宅设计实践和审图经验，将现有规范中有关住宅防火设计的同质条文进行汇总对比和解读提示。

其编写的原则与特点是：1. 仅限于与总平面和建筑专业有关的住宅防火设计规定，且不含低层别墅和超过100m的高层住宅。

2. 按防火措施详细分目，便于对号入座，迅速索引。

3. 以摘录汇总规范原文为主，以免理解偏差。

4. 解读则以提示异同为主，与原文并列，以便对照和查阅；每节之后附有小结和必要的问题讨论，以利记忆与实践。

5. 重点链接规范的《条文说明》和《规范图示》与原文互为释意，以验证解读的正确性。

本书不是学术著作，纯系工具性手册，目的仅在于为建筑师节省时间和精力，确保设计质量，提高经济与社会效益。

应特别提醒的是：书中的解读部分均为个人理解，难免片面和局限，因此本书不能代替规范，更不能据此违反当地消防主管部门的判定。

<<住宅建筑设计防火规范条文速查与解读>>

内容概要

当前，有关住宅建筑设计的防火规定，不仅分散于多个规范中，且存在差异。为此，本书按防火措施及用房部类将相关的同质条文并列汇总、提示异同、讨论总结。从而便于建筑师在防火设计与审图工作中，查阅规定、正确理解与贯彻执行。

<<住宅建筑设计防火规范条文速查与解读>>

书籍目录

第1章 综述 1.1 住宅建筑火灾的特点 1.2 有关住宅建筑设计防火规范简介 1.3 本书编写依据的规范和参考书目 1.4 术语注释 1.5 规范条文摘录说明第2章 建筑分类和耐火等级 2.1 建筑分类和耐火等级 2.2 建筑构件的燃烧性能和耐火极限 2.3 建筑内部装修材料的燃烧性能等级第3章 防火间距与消防救援 3.1 防火间距 3.2 消防救援第4章 防火与防烟分区 4.1 防火分区 4.2 防烟分区 4.3 自然排烟第5章 安全疏散 5.1 一般规定 5.2 2~9层住宅楼梯间的形式及数量 5.3 高层塔式住宅楼梯间的形式及数量 5.4 高层单元式住宅楼梯间的形式及数量 5.5 高层通廊式住宅楼梯间的形式及数量 5.6 安全疏散距离 5.7 安全疏散宽度 5.8 首层安全出口的设置 5.9 楼梯间通至屋顶 5.10 地下、半地下室的安全疏散第6章 楼梯间的设置 6.1 一般规定 6.2 封闭楼梯间 6.3 防烟楼梯间第7章 消防电梯、消防控制室和消防水泵房的设置 7.1 消防电梯 7.2 消防控制室和消防水泵房第8章 防火构造 8.1 防火墙 8.2 隔墙和楼板 8.3 外墙和建筑幕墙 8.4 电梯井和管道井 8.5 屋顶、闷顶和变形缝 8.6 防火门、防火窗、防火卷帘和疏散门第9章 住宅与其他功能用房之间的防火分隔措施 9.1 一般规定 9.2 库房及自行车库 9.3 地下汽车库 9.4 裙房商店、地下商店和商业服务网点 9.5 锅炉房、变压器室、柴油发电机房和液化石油气间

章节摘录

(13.C)《高规图示》1.0.3图示1:仅表明对于顶部为2层跃层的十层居住建筑,仍按九层计,应执行《建规》。

至于>10层的住宅顶部为2层一套的跃层时是否也按1层计算,未见条文。

【讨论】《建规》关于建筑层数的折算方法并未取得《建规》和《高规》的完全认同,因此顶部为2层一套的(9+1)层、(11+1)层、(18+1)层的住宅,是按9层、11层、18层,还是按10层、12层、19层进行防火设计,应执行当地消防审批部门的意见。

1.5规范条文摘录说明 为便于读者查阅和区别,本书摘录的规范条文凡现行标准明确为强制性条文者均用黑体字示出。

如《建规》为全文强制,原文虽非黑体字,摘录后均改为黑体字;其余规范文本中凡已用黑体字示出强制性条文者,均遵照原文;现行规范文本中未用黑体字示出强制性条文者,则以中华人民共和国《工程建设标准强制性条文房屋建筑部分》(2002年版)为准,摘录后改用黑体字。

但在现行《高规》GB50045-95(2005年版)中,除已标明为黑体字的强制性条文外,尚有多条在《工程建设标准强制性条文房屋建筑部分》(2002年版)中曾列为强制性条文,却未用黑体字示出,是否修改在修订公告上也未进一步明确。

为慎重起见,在摘录时仍遵照原文本字体,请读者注意。

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>