

<<建筑设计防火禁忌手册>>

图书基本信息

书名：<<建筑设计防火禁忌手册>>

13位ISBN编号：9787111221418

10位ISBN编号：7111221419

出版时间：2007-10

出版时间：第1版 (2007年10月1日)

作者：张建新

页数：389

字数：518000

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>

<<建筑设计防火禁忌手册>>

内容概要

本书是依据2006年12月1日起正式实施的国家标准《建筑设计防火规范》(GB 50016-2006)进行编写的

。全手册分为民用建筑, 厂房、仓库, 甲、乙、丙类液体储罐区, 气体储罐区, 可燃材料堆场, 城市交通隧道, 消防车道, 建筑构造, 消防给水和灭火设施, 防烟与排烟, 采暖、通风和空气调节, 电气等章节。

本书涉及周边环境以及其他违反防火要求的因素, 以“亮红灯”的警示方式指示各项工程的“禁忌”

。每条禁忌构成一个独立的单元, 其针对性、系统性及可操作性较强, 便于读者学习和深入探讨。

本书可供工程设计、施工、管理等相关人员使用, 同时可以作为相关专业的大中专院校师生的专业特色教材及学习用书。

<<建筑设计防火禁忌手册>>

书籍目录

前言1 民用建筑 1.1 民用建筑的耐火等级、层数和建筑面积 禁忌1 民用建筑相应构件的燃烧性能或耐火极限低于相应的耐火等级规定 禁忌2 二级耐火等级的建筑,当房间隔墙采用难燃烧体时,未提高其耐火极限 禁忌3 一、二级耐火等级建筑的上人平屋顶,其屋面板的耐火极限分别低于150h和100h 禁忌4 三级耐火等级的老年人建筑或儿童活动场所等建筑、或建筑主要交通枢纽部位的吊顶,未采用不燃烧体或采用耐火极限低于0.25h的难燃烧体 禁忌5 民用建筑的耐火等级、最多允许层数或防火分区最大允许建筑面积不符合相应规定 禁忌6 地下、半地下建筑(室)的耐火等级采用二~四级 禁忌7 重要公共建筑的耐火等级采用三、四级 禁忌8 当多层建筑物内设置自动扶梯、敞开楼梯等上下层相连通的开口时,其防火分区面积未按上下层相连通的面积叠加计算 禁忌9 建筑物内设置中庭时,其防火分区面积未按上下层相连通的面积叠加计算 禁忌10 防火分区之间未采用合理的分隔 禁忌11 设置在一、二级耐火等级的单层建筑内或多层建筑的首层商店营业厅、展览建筑的展览厅,其某个防火分区的建筑面积超过10000m² 禁忌12 地下商店的营业厅设置在地下三层或三层以下 禁忌13 地下商店经营和储存火灾危险性为甲、乙类储存物品属性的商品 禁忌14 地下商店的营业厅未设置火灾自动报警系统或自动灭火系统,或其建筑内部装修不符合相关规定,但防火分区的建筑面积却达到或超过2000m² 禁忌15 当地下商店总建筑面积超过20000m²时,采用有门窗洞口的防火墙进行分隔 禁忌16 当地下商店总建筑面积超过20000m²,相邻区域确需局部连通时,未采取合理的措施进行防火分隔 禁忌17 地下商店的营业厅未设置防烟或排烟设施 禁忌18 当歌舞厅、录像厅、夜总会、放映厅、卡拉OK厅、游艺厅、桑拿浴室、网吧等歌舞娱乐放映游艺场所布置在袋形走道的两侧或尽端时,最远房间的疏散门至最近安全出口的距离大于9m 禁忌19 歌舞厅、录像厅、夜总会、放映厅、卡拉OK厅、游艺厅、桑拿浴室、网吧等歌舞娱乐放映游艺场所布置在建筑物地下二层及二层以下 禁忌20 歌舞厅、录像厅、夜总会、放映厅、卡拉OK厅、游艺厅、桑拿浴室、网吧等歌舞娱乐放映游艺场所布置在建筑物地下一层,其地下一层地面与室外出入口地坪的高差大于10m 禁忌21 布置在建筑物内首层、二层或三层以外其他楼层的歌舞厅、录像厅、夜总会、放映厅、卡拉OK厅、游艺厅、桑拿浴室、网吧等歌舞娱乐放映游艺场所中一个厅、室的建筑面积大于200m² 禁忌22 布置在建筑物内首层、二层或三层以外其他楼层的歌舞厅、录像厅、夜总会、放映厅、卡拉OK厅、游艺厅、桑拿浴室、网吧等歌舞娱乐放映游艺场所中的厅或室之间未采用耐火极限不低于200h的不燃烧体隔墙和不低于100h的不燃烧体楼板与其他部位隔开,或厅、室的疏散门未设置乙级及以上等级的防火门 禁忌23 布置在建筑物内首层、二层或三层以外其他楼层的歌舞厅、录像厅、夜总会、放映厅、卡拉OK厅、游艺厅、桑拿浴室、网吧等歌舞娱乐放映游艺场所内未设置防烟与排烟设施 1.2 民用建筑的防火间距 禁忌24 民用建筑之间的防火间距不符合相关规定 禁忌25 防火间距未按照相邻建筑物外墙的最近距离计算 禁忌26 当相邻建筑物外墙有凸出的燃烧构件时,防火间距未计算凸出部分的距离 1.3 民用建筑的安全疏散 禁忌27 民用建筑的安全出口布置过于集中,一个防火分区或一个防火分区的某个楼层,其相邻两个安全出口最近边缘之间的水平距离小于5m 禁忌28 公共建筑内的某个防火分区或一个防火分区内的某个楼层,其安全出口的数量未经计算确定,或仅设置一个安全出口 禁忌29 不满足设置一个安全出口或疏散楼梯条件的公共建筑却仅设置一个安全出口或疏散楼梯 禁忌30 老年人建筑及托儿所、幼儿园的儿童用房和儿童游乐厅等儿童活动场所未尽量设置在独立的建筑内或设置独立的安全出口 禁忌31 一、二级耐火等级公共建筑的顶层局部升高部位的安全疏散不符合相关规定 禁忌32 医院及疗养院的病房楼的疏散楼梯未采用室内封闭楼梯间及室外疏散楼梯.....2 厂房、仓库3 甲、乙、丙类液体储罐、储罐区4 气体储罐、储罐区5 可燃材料堆场6 城市交通隧道7 消防车道8 建筑构造9 消防给水和灭火设施10 防烟与排烟11 采暖、通风和空气调节12 电气参考文献

<<建筑设计防火禁忌手册>>

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>