第一图书网, tushu007.com

<<建筑防灾与减灾>>

图书基本信息

书名：<<建筑防灾与减灾>>

13位ISBN编号：9787801592750

10位ISBN编号：7801592751

出版时间：2002-6-1

出版时间：第1版 (2002年1月1日)

作者：杨金铎

页数：272

字数：433000

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

房屋作为人类栖息的场所和进行各类活动的物质条件，安全是第一位的，直接影响安全的影素，除房屋结构外，当属各类灾害对其的破坏，在各类灾害中发生频率最多的要算火灾，破坏最大的应该是地震，此外还有风灾、雷击、爆炸等诸多方面。
建筑设计必须“以人为本”，除应满足房屋的自身安全外，还应侧重于对各类多发性灾害的预防，我国政府先后颁布了《消防法》、《地震减灾法》等多项法律、法规、并强制执行，体现了党和国家对人民的关怀和减少灾害造成物质损失的决心。
本书曾作为建筑类高等院校建筑学专业的教材，设课的目的在于提高学生的防灾、减灾意识、能灵活运用有关规范，并指导工程设计。
近年来，涉及建筑防灾方面的国家规范、法规，作了重大的修改和补充。
为适应当前形势，赶上时代的步伐，作者将原材料按新规定作乐较大的改编与调整，并以基本规定，构造措施为主，增加了大量的内容。
本书除可继续作为建筑学专业的防火教材外，更加可以作为建筑专业人员的参考教书籍。

<<建筑防灾与减灾>>

书籍目录

一章 绪论第二章 建筑与地震 第一节 概述 第二节 抗震设防第三章 多层砌体房屋和底部框架、内框架房屋的抗震设计 第一节 震害概况 第二节 影响震害的因素 第三节 抗震构造设计 第四节 抗震构造措施第四章 单层空旷房屋和单层厂房的抗震设计 第一节 概述 第二节 震害的概况 第三节 抗震构造设计第五章 多层和高层钢筋混凝土房屋的抗震设计第六章 生土建筑、木结构、石结构房屋的抗震措施第七章 非结构构件的抗震设计第八章 建筑和火灾 第一节 起火的原因和燃烧条件 第二节 火灾的发展和蔓延 第三节 建筑材料在高温下的状态 第四节 建筑构件的耐火极限第九章 多层民用建筑的防火设计 第一节 多层民用建筑的耐火等级 第二节 多层民用建筑的防火间距 第三节 多层民用建筑的安全疏散 第四节 多层民用建筑的防火构造 第五节 多层民用建筑的消防车道 第六节 多层民用建筑的消防给水和自动报警第十章 工业建筑的防火设计 第一节 生产的火灾危险性分类 第二节 储存物品的火灾危险性分类 第三节 厂房的防火设计 第四节 库房的防火设计第十一章 高层民用建筑的防火设计 第一节 高层民用建筑的分类及火灾特点 第二节 高层民用建筑的技术名词和耐心等级 第三节 高层民用建筑的总平面布局和平面布置 第四节 高层民用建筑的防火分区了防烟分区 第五节 高层民用建筑的防火构造 第六节 高层民用建筑的安全疏散 第七节 高层民用建筑的疏散楼梯间和楼梯 第八节 高层民用建筑的的消防电梯 第九节 高层民用建筑的消防给水和灭火设备 第十节 高层民用建筑的防烟、排烟、通风和空气调节 第十一节 高层民用建筑的有关电气问题第十二章 汽车库、修车库、停车场的防火设计第十三章 地下室及人民防空工程的防火设计 第一节 概述 第二节 地下室的防火设计 第三节 人民防空工程的防火设计第十四章 建筑内部装修的防火设计 第一节 建筑装修等级及用料标准 第二节 装修材料的分类和分级 第三节 民用建筑内部装修的有关规定 第四节 工业建筑内部装修的有关规定第十五章 建筑与爆炸第十六章 建筑物的防爆设计与构造第十七章 建筑防雷设计概述主要参考文献

第一图书网, tushu007.com

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