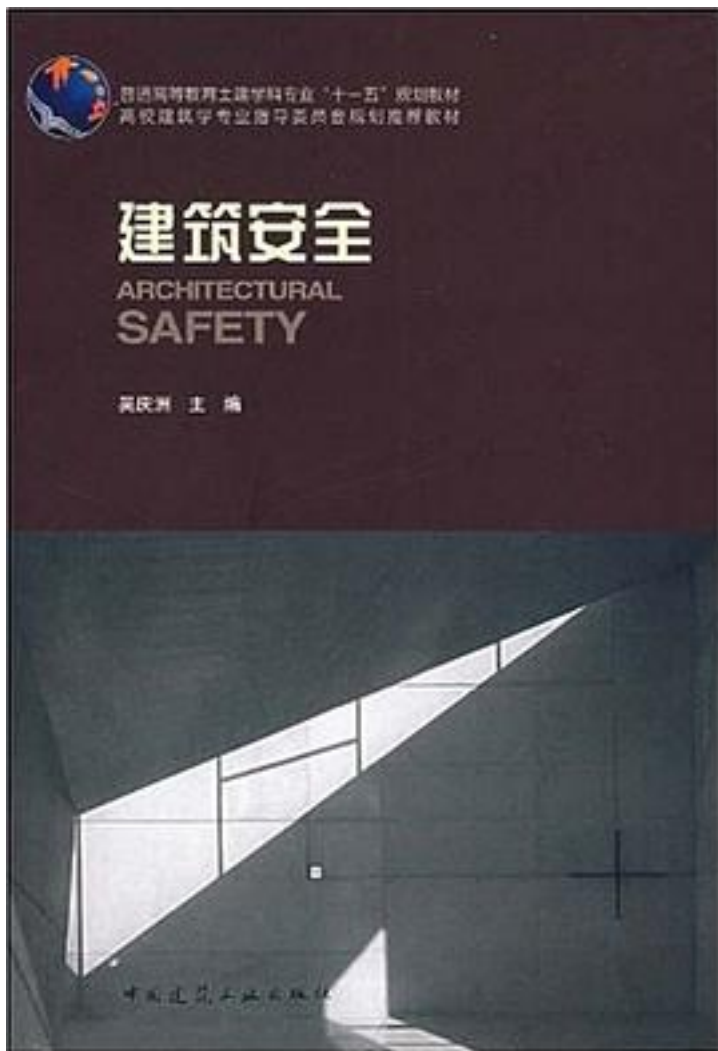


建筑安全



[建筑安全_下载链接1](#)

著者:吴庆洲

出版者:中国建筑工业出版社

出版时间:2007-8

装帧:

isbn:9787112089147

《建筑安全》讲述了中国的建筑师、城市规划师、景观设计室以及建筑和城市的各级管理人员，必须具备的建筑安全的有关科学知识：包括防洪、防火、防风、防水、防爆、防雷、防地质灾害、防海洋灾害、抗震等防御自然灾害的内容，以及防盗、防卫、残疾人防护安全等内容。《建筑安全》可供建筑学、城市规划、环境艺术、园林景观、建筑环境与设备工程等专业选用为教材，也可供相关专业技术人员参考。建筑安全是21世纪的建筑师，规划师必须具备的知识，《建筑安全》教材是适合新世纪需要而新编的具有创新性的教材，该教材在培养新世纪的建筑学和城市规划人才中将发挥重要的作用。

作者介绍:

目录: 目录

前言

第1章 安全科学技术与建筑安全

1.1 安全科学技术

1.2 建筑科学

1.3 建筑安全

1.4 21世纪中国城市安全战略

参考文献

第2章 城市和建筑防洪

2.1 洪水、洪灾的基本概念

2.2 城市水灾的类型和成因

2.3 人类防洪史

2.4 对20世纪中国洪灾的回顾和反思

2.5 我国防御洪涝灾害的综合体系

2.6 城市防洪综合体系

2.7 流域防洪规划

2.8 城市防洪规划

2.9 城市防涝新设施

2.10 中外城市防洪典型实例

2.11 分洪工程

2.12 蓄滞洪区的管理与建设

参考文献

第3章 建筑防风

3.1 灾害性风的基本知识

3.2 防风规划设计的原理

3.3 城镇防风规划要点

3.4 建筑防风设计要点

参考文献

第4章 建筑防水

4.1 屋面防水设计

4.2 外墙防水设计

4.3 地下防水

4.4 室内工程防水设计

参考文献

第5章 建筑防火

5.1 建筑防火概论

5.2 建筑防火概念设计

5.3 防火设计基本知识

5.4 初期灭火

5.5 防火分隔

5.6 安全疏散

5.7 建筑耐火设计

参考文献

第6章 建筑抗震设计

6.1 建筑与地震

6.2 建筑抗震基本原则

6.3 多层和高层钢筋混凝土抗震设计

6.4 多层砌体房屋和底部框架、内框架房屋的抗震设计

6.5 多层和高层钢结构的抗震设计

6.6 建筑隔震与消能减震设计

6.7 非结构构件的抗震设计

6.8 建筑抗震实例和未来发展趋势

6.9 结语

参考文献

第7章 建筑防危

7.1 防盗

7.2 室内环境及装修的防灾减灾

7.3 行为及交通安全

参考文献

第8章 建筑防地质灾害

8.1 地质灾害的概念和内容

8.2 地面沉降与灾害

8.3 塌陷灾害

8.4 泥石流与灾害

8.5 滑坡及其灾害

8.6 风沙灾害

参考文献

第9章 海洋灾害及防御对策

9.1 风暴潮及防御对策

9.2 海啸及防御对策

9.3 海平面上升及其灾害

参考文献

第10章 建筑防爆

10.1 爆炸

10.2 建筑防爆设计

10.3 泄压、防爆构造设计

参考文献

第11章 建筑环境无障碍及安全防护

11.1 概述

11.2 各类残疾的特点及相关基本设计对策

11.3 需增加无障碍设施的建筑类别及设计内容

11.4 无障碍的设施与设备

11.5 建筑物无障碍设计

11.6 城市道路无障碍设计

参考文献

第12章 建筑防灾文化与安全哲学

12.1 建筑防灾文化

12.2 安全哲学和中国相关的哲理智慧

参考文献

• • • • • [\(收起\)](#)

[建筑安全_下载链接1_](#)

标签

建筑

吴庆洲

中国

建筑教材

建筑学专业

评论

[建筑安全_下载链接1](#)

书评

[建筑安全_下载链接1](#)