

<<城市防灾工程>>

图书基本信息

书名：<<城市防灾工程>>

13位ISBN编号：9787502423759

10位ISBN编号：7502423753

出版时间：1999-8

出版时间：冶金工业出版社

作者：叶义华 编

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>

<<城市防灾工程>>

内容概要

内容提要

本书根据系统工程原理、应用系统安全工程分析方法，比较全面系统地介绍了城市各种自然灾害、人为灾害的防治方法。

内容包括：防灾系统安全

工程基本概念、分析方法；城市洪涝灾害、地震、滑坡、崩塌、沉降及泥石流；城市火灾；城市环境灾害，以及城市其他灾害的防治措施等10章。

全书内容充实、原理清楚、简明扼要、易于理解。

本书可供城市规划、土

木工程、市政建设、环境保护和防灾减灾等部门的工程技术人员、管理人员参考，也可作为高等院校有关专业的教材或参考书。

<<城市防灾工程>>

书籍目录

目录

1绪论

1.1灾害及灾害类型

1.2人类面临灾害的严重挑战

1.3城市灾害的特征及防灾对策

2防灾系统安全工程概论

2.1系统安全工程

2.2系统安全分析与评价

2.3城市生命线系统

2.4城市防灾基本原理

2.5城市防灾系统

3城市水灾及其防治

3.1城市水灾及防治水灾的意义

3.2城市防洪的主要任务

3.3防洪水文和设计洪水

3.4城市防洪规划

3.5城市防洪工程设施

3.6城市防洪工程设计

3.7城市防渍

4地震灾害及其防治

4.1地震的基本概念

4.2地震活动概况及地震分布

4.3地震的类型及成因

4.4地震对建筑物的破坏作用

4.5建筑工程抗震设防与抗震设计

4.6超高层建筑物的抗震

4.7城市防地震灾害

4.8城市地震应急预案及抢险救灾

5滑坡、崩塌、沉降、泥石流及其防治

5.1概述

5.2岩土的分类

5.3岩土的强度性质

5.4地表水及地下水的不良地质作用

5.5滑坡及其防治

5.6崩塌及其防治

5.7泥石流及其防治

5.8地面沉降及其防治

6城市火灾防治

6.1概述

6.2防火基本原理

6.3可燃物质及其特性

6.4建筑火灾烟害及防治

6.5建筑结构耐火设计简介

6.6特殊危险建筑物的防火

6.7城市火灾消防

<<城市防灾工程>>

6.8城市消防规划

7城市大气污染及其控制

7.1大气污染及大气质量标准

7.2影响大气污染的气象因素

7.3大气污染综合防治措施

7.4固体颗粒污染物的控制

7.5气态污染物的控制

8城市水污染及其防治

8.1水体污染及其污染源

8.2水污染物质的类型及其污染指标

8.3我国的水污染、水资源状况及其对策

8.4水污染控制途径

8.5污水处理

9城市噪声污染及控制

9.1噪声的物理量度

9.2噪声的危害及允许标准

9.3噪声控制的一般方法

9.4吸声降噪

9.5隔声技术

9.6消声器

10城市其他灾害的防范

10.1人民防空工程

10.2城市爆炸灾害及其预防

参考文献

<<城市防灾工程>>

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>