第一图书网, tushu007.com

<<土木工程防灾减灾概论>>

图书基本信息

书名：<<土木工程防灾减灾概论>>

13位ISBN编号：9787040177657

10位ISBN编号：704017765X

出版时间：2005-11

出版时间：高等教育

作者：周云

页数：329

字数：390000

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

本书为“教育科学‘十五’国家规划课题研究成果”之一。
本书系统介绍了各类灾害的类型、特点、对人类社会的危害及防灾减灾对策与措施，是一本体系新颖，内容丰富，实用与创新并重的教材。
全书共8章，内容包括：概论，地震灾害与防震减灾对策，火山灾害与防灾减灾对策，地质灾害与防灾减灾对策，风灾害与防风减灾对策，火灾害与防火减灾对策，洪水灾害与防洪减灾对策，爆炸灾害与防爆减灾对策等。
本书可作为普通高等院校土木工程专业和其它土建类相关专业的教材，也可供防灾减灾工程及防护工程的硕士研究生和从事防灾减灾工作的研究人员、工程技术人员与管理人员参考。

<<土木工程防灾减灾概论>>

书籍目录

第1章 概论　1.1 灾害及灾害类型　1.2 灾害对人类社会的危害　1.3 防灾减灾对策与措施　1.4 土木工程防灾减灾　思考题 第2章 地震灾害与防震减灾对策　2.1 地震的基本概念　2.2 地震的类型及成因　2.3 地震活动概况及地震分布　2.4 地震灾害　2.5 减轻地震灾害的基本对策　2.6 结构抗震设计　2.7 结构减震控制　思考题 第3章 火山灾害与防灾减灾对策　3.1 火山与火山作用　3.2 火山灾害　3.3 火山监测　3.4 减轻火山灾害的对策　思考题第4章 地质灾害与防灾减灾对策　4.1 地质灾害及灾害类型　4.2 滑坡及防治　4.3 崩塌及防治　4.4 泥石流及其防治　4.5 地面沉降及其防治　4.6 地面塌陷及其防治　思考题第5章 风灾害与防风减灾对策　5.1 风的基本概念与类型　5.2 风灾害　5.3 风对结构的作用　5.4 防风减灾对策　5.5 结构抗风设计　思考题第6章 火灾害与防火减灾对策　6.1 火灾害及火灾分类　6.2 建筑火灾特征　6.3 建筑材料的耐火性能　6.4 建筑火灾对结构的破坏　6.5 防火减灾对策　6.6 结构的抗火设计　6.7 结构耐火构造　思考题第7章 洪水灾害与防洪减灾对策　7.1 洪水灾害及防治水灾的意义　7.2 我国洪水灾害的成因及特点　7.3 水文分析与设计洪水　7.4 防洪规划　7.5 主要防洪措施　7.6 堤防工程设计　思考题第8章 爆炸灾害与防爆减灾对策　8.1 爆炸灾害　8.2 爆炸类型及特征　8.3 一般爆炸对结构的作用　8.4 核爆炸对结构的作用　8.5 建筑防爆减灾对策　8.6 工程爆破公害及安全措施　思考题附录A 中华人民共和国防震减灾法附录B 破坏性地震应急条例附录C 国家破坏性地震应急预案参考文献

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