<<综合灾害风险管理导论>>

图书基本信息

书名: <<综合灾害风险管理导论>>

13位ISBN编号:9787301212523

10位ISBN编号:7301212526

出版时间:2012-10

出版时间:北京大学出版社

作者:张继权,刘兴朋,严登华 编著

页数:436

字数:580000

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

<<综合灾害风险管理导论>>

内容概要

综合灾害风险管理已经成为在国际社会获得广泛认同并将在各国广泛实施的灾害风险管理理论和 方法。

《高等院校安全与减灾管理系列教材:综合灾害风险管理导论》以编者在综合灾害风险管理领域的教学和科研经验为基础,结合国内外最新和前沿的综合灾害风险管理理论和实践编写而成。

全书约58万字,分成9章,以综合灾害风险管理的基本理论、内容框架、通用程式、科学方法、实用技术和典型案例为主要逻辑关系,系统介绍了综合灾害风险管理的基本概念、原理与方法,主要包括综合灾害风险管理的理论基础,综合灾害风险评价的基本理论、方法、技术和应用案例,综合灾害风险管理的过程与方法、决策支持系统以及国际综合灾害风险管理经验等内容。

为了便于学生掌握重点、系统学习,每章章末附有复习思考题。

《高等院校安全与减灾管理系列教材:综合灾害风险管理导论》可作为高等院校相关专业的本科生和研究生的教材或教学参考书,也可作为高等院校开设文理科公共选修课的教材或教学参考书。此外,《高等院校安全与减灾管理系列教材:综合灾害风险管理导论》还可以作为相关专业技术人员的培训教材,也可供从事安全、灾害、环境、资源、地理、区域规划、国土整治、民政、应急管理、保险和公共管理等专业的科研、管理及相关人员使用和参考。

<<综合灾害风险管理导论>>

作者简介

张继权,男,博士、教授、博士生导师。

1965年2月出生,吉林省九台市人,日本鸟取大学联合农学研究科生物环境农学博士,日本京都大学防灾研究所综合灾害风险管理博士后。

现为东北师范大学城市与环境科学学院教授、博士生导师,东北师范大学自然灾害研究所所长,吉林省东北亚紧急救援研究院常务副院长,兼任中国草学会草原火管理专业委员会常务副会长兼秘书长、中国灾害防御协会风险分析专业委员会理事和副秘书长、中国草学会理事、中国自然资源学会资源持续利用与减灾专业委员会委员。

作者长期从事综合灾害风险管理的教学和研究工作,研究领域包括灾害风险评价、灾情评估、预测预警技术和模型及风险调控对策、防灾减灾规划、应急管理和紧急救助救援辅助决策支持技术等。

近年来,先后主持和完成"973"前期研究专项、全球变化研究国家重大科学研究计划、国家自然科学基金、"十五"国家科技攻关项目、"十一五"和"十二五"国家科技部支撑项目、国家公益性行业科研专项及省市级科研项目等60余项。

在灾害风险评估、应急管理、综合风险防范等交叉学科领域开展了大量卓有成效的研究工作,发表国内外学术期刊论文140余篇,出版了《主要气象灾害风险评价与管理研究的数量化方法及其应用》、《中国北方草原火灾风险评价、预警及管理研究》、《农业气象灾害影响评估与风险评价》、《松花江流域现代洪水管理的理念、技术方法与实》、《实用气象学》等著作和教材,其中2项获批灾害风险评估相关计算机软件著作权。

郑大玮:博士、教授、博士生导师;中国农业大学资源与环境学院教授;中国气象学会农业气象 学委员会副主任;北京市政府专家顾问团减灾组专家;北京减灾协会常务理事;《气象学报》常务编 委。

刘茂,教授、博士生导师;南开大学城市公共安全研究中心主任;《中国公共安全(学术版)》 主编。

李宁,博士、教授、博士生导师;北京师范大学民政部教育部减灾与应急管理研究院;灾害与公 共安全研究所所长。

<<综合灾害风险管理导论>>

书籍目录

第1章 绪论

- 1.1 综合灾害风险管理的必要性
- 1.1.1 灾害现状与综合灾害风险管理
- 1.1.2 现代灾害管理与综合灾害风险管理
- 1.1.3 风险社会与综合灾害风险管理
- 1.1.4 可持续发展与综合灾害风险管理
- 1.2 综合灾害风险管理的发展进程与趋势
- 1.2.1 风险管理研究的历史与现状
- 1.2.2 综合灾害风险管理的发展进程
- 1.2.3 综合灾害风险管理的发展趋势
- 1.3 综合灾害风险管理的学科体系与知识体系
- 1.3.1 综合灾害风险管理的学科体系
- 1.3.2 综合灾害风险管理的知识体系
- 1.4 综合灾害风险管理的内容与任务
- 1.4.1 综合灾害风险管理的内容
- 1.4.2 综合灾害风险管理的任务
- 1.4.3 本书的结构体系与内容

复习思考题

参考文献

- 第2章 综合灾害风险管理理论基础
- 2.1 综合灾害风险管理的基本概念
- 2.1.1 灾害
- 2.1.2 灾害链
- 2.1.3 风险
- 2.1.4 风险管理
- 2.2 综合灾害风险管理的灾害系统理论基础
- 2.2.1 自然灾害系统理论基础
- 2.2.2 自然灾害形成机制和形成过程
- 2.2.3 灾害系统理论是综合灾害风险管理的理论基础
- 2.3 综合灾害风险管理的经济学理论基础
- 2.3.1 般均衡理论
- 2.3.2 可持续发展理论
- 2.3.3 区域经济理论
- 2.4 综合灾害风险管理的社会学理论基础
- 2.4.1 风险社会理论
- 2.4.2 社会燃烧理论
- 2.5 综合灾害风险管理的管理学理论基础
- 2.5.1 新公共管理理论
- 2.5.2 责任政府理论
- 2.5.3 公共治理理论
- 2.6 综合灾害风险管理的公共服务理论基础
- 2.6.1 公共服务基本理论
- 2.6.2 中国公共服务存在的主要问题与发展对策
- 2.7 综合灾害风险管理的心理学理论基础
- 2.7.1 灾害心理理论

<<综合灾害风险管理导论>>

- 2.7.2 社会心理理论
- 复习思考题
- 参考文献
- 第3章 灾害风险评价基本理论与方法
- 3.1 灾害风险基本概念及其分类
- 3.1.1 风险的概念
- 3.1.2 灾害风险的概念
- 3.1.3 灾害风险的属性与特征
- 3.1.4 灾害风险的分类
- 3.2 灾害风险感知与识别
- 3.2.1 灾害风险感知
- 3.2.2 灾害风险识别
- 3.3 灾害风险分析与度量
- 3.3.1 灾害风险分析原则
- 3.3.2 灾害风险分析内容
- 3.3.3 灾害风险分析与度量方法

.

第4章 综合灾害风险管理的理论框架 第5章 灾害发生前的日常风险管理 第6章 灾害发生过程中的应急风险管理 第7章 灾害发生后的危机风险管理 第8章 国外综合灾害风险管理经验借鉴 第9章 灾害风险管理综合决策支持系统

<<综合灾害风险管理导论>>

章节摘录

1.2.3 综合灾害风险管理的发展趋势 1.关注灾害风险与可持续发展的关系 国际社会认识到减少灾害风险是国家可持续发展中一个贯穿始终的问题,应该将减少灾害风险更加切实地纳入到全球的、国家的可持续发展政策、规划和方案编制工作中。

减少灾害风险、救灾和灾后恢复之间具有密切的关联性,需要重视减少灾害风险与区域发展间的关系,将建立区域风险管理机制与减少灾害风险有机结合起来。

灾害风险评估是保障发展和消除贫困的组成内容,必须在灾害发生前查明、评估和管理风险,提高预 警能力,这对减少灾害风险具有重要意义。

减灾的重点不仅仅在于紧急救助,还要注重支持中、长期的恢复重建和减少风险的行动。

2.关注综合灾害风险管理法律、政策制定和体制、机制建设 人们意识到需要从法规、政策方面加强灾害风险管理的重要性。

许多国家都在强化灾害风险管理的法律制定和政策实施工作,并将减轻灾害风险战略纳入到国家和区域的发展规划目标中,使得城市规划、土地利用与减轻灾害风险相结合,促进区域发展与增强灾害风险控制能力相协调。

同时,人们关注建立更为有效的灾害风险管理合作机制,把政府、企业、社区以及个人的减灾资源有机地整合在一起,共同应对灾害风险。

3.关注区域的脆弱性和减灾工程建设 人们意识到降低区域的脆弱性对于减少灾害风险的作用,通过对区域生态环境的保护、调整区域土地利用格局、分散高风险区人口等措施,能够缓解灾害风险,重视减灾工程建设,坚固和完善学校、医院、住宅、防洪工程等基础设施,从整体上降低区域的脆弱性,提升区域、国家和社区的抗灾能力。

.

<<综合灾害风险管理导论>>

编辑推荐

张继权、刘兴朋、严登华编写的《综合灾害风险管理导论》是《高等院校安全与减灾管理》系列教材之一。

本书以编者在综合灾害风险管理领域的教学和科研经验为基础,结合国内外最新和前沿的综合灾害风 险管理理论和实践编写而成。

全书共分9章,内容包括:绪论,综合灾害风险管理理论基础,灾害风险评价基本理论与方法,综合灾害风险管理的理论框架,灾害发生前的日常风险管理,灾害发生过程中的应急风险管理,灾害发生后的危机风险管理,国外综合灾害风险管理经验借鉴,灾害风险管理综合决策支持系统。

<<综合灾害风险管理导论>>

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