

图书基本信息

书名：<<中国减灾与可持续发展/中国可持续发展总纲（第18卷）>>

13位ISBN编号：9787030175274

10位ISBN编号：7030175271

出版时间：2007-2

出版时间：812-022

作者：王昂生

页数：504

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

本书是《中国可持续发展总纲》第18卷。

本书介绍了全球近千年、中国2000年的重要自然灾害，特别是中国近50年的重大灾害，以及它们严重制约社会可持续发展的总况。

诠释了灾害威胁人类生存与国家存亡的严重性；灾害监测预警、工程减灾和灾害管理；“国际减灾十年”及“国际减灾战略”；全球减灾的重点发展方向——现代减灾系统和体系。

卫星在减灾中的应用、人工影响天气和灾害数值模拟三章各具特色；安全减灾应急体系是全球减灾事业的综合发展趋势。

本书汇聚了著者和国内外同行们几十年来的重要研究成果；全球尤其是中国防灾减灾的重大成果和事件；对全球减灾进行了深入思考和展望，提出了一系列重大战略建议。

本书可为各级决策者、规划者、管理者，以及从事可持续发展理论研究与实践的各类国际组织、国内科研院所、企业的研究者和高等院校师生提供参考。

同时作为《中国可持续发展总纲》大型文献集成之一，将成为国内外图书典藏的理想选择。

书籍目录

总序序言第一章 灾害严重制约全球社会的可持续发展 第一节 全球千年主要自然灾害 第二节 中国2000年重大自然灾害 第三节 灾害严重制约社会的可持续发展 第四节 威胁人类生存与国家存亡的巨大灾难第二章 中国严重的自然灾害 第一节 中国自然灾害背景及概况 第二节 中国主要自然灾害 第三节 近50年来的重大自然灾害 第四节 自然灾害对社会经济的影响第三章 国际减灾十年与国际减灾战略 第一节 国际减灾十年 第二节 国际减灾战略 第三节 减灾在中国第四章 灾害监测预警和减灾信息系统 第一节 灾害监测预警 第二节 中国灾害监测预警工作 第三节 中国若干减灾信息系统 第四节 国际减灾科学技术系统第五章 中国的工程减灾 第一节 水利工程减灾 第二节 防震抗震工程减灾 第三节 其他灾害工程减灾第六章 中国减灾系统试验、设计和模型研究 第一节 中国台风、暴雨预报警报系统试验和减灾研究 第二节 中国减灾中心技术系统总体设计 第三节 中国减灾科学技术系统的模型研究第七章 中国综合减灾科学技术系统 第一节 系统总体结构 第二节 实时通信工作站 第三节 数据库系统 第四节 多任务处理平台第八章 卫星遥感及其在减灾中的应用 第一节 概述 第二节 与减灾有关的卫星系列 第三节 卫星遥感在减灾中的应用第九章 防灾减灾中的人工影响天气 第一节 人工影响天气的发展简介 第二节 人工影响天气的现状 第三节 减轻旱灾和增加水资源的人工增雨 第四节 减轻雹灾的人工防雹 第五节 其他人工影响天气试验第十章 减灾科学的数值模拟研究 第一节 强对流风暴数值模拟研究 第二节 台风(飓风、热带气旋)数值模拟研究 第三节 中国的暴雨与数值模拟 第四节 干旱灾害数值模拟 第五节 冰雹云数值模拟研究 第六节 水文灾害、地质灾害、海啸、风暴潮等其他重大灾害的数值模拟第十一章 中国的灾害管理 第一节 灾害管理的方针、政策、法律法规 第二节 中国减灾规划 第三节 中国减灾管理体制与综合协调机制 第四节 中国的灾害管理信息系统 第五节 军队在减灾中的重要作用 第六节 综合减灾管理的现状、问题及发展趋势第十二章 安全减灾应急体系 第一节 国际安全减灾应急现状 第二节 中国安全减灾应急现状 第三节 中国突发公共事件应急体系第十三章 全球减灾的思考与展望 第一节 近期世界大灾告诉了全球什么 第二节 全球自然灾害与减灾 第三节 安全减灾应急战略问题 第四节 安全减灾应急科学体系参考文献结语彩图

编辑推荐

《中国可持续发展总纲（第18卷）：中国减灾与可持续发展》可为各级决策者、规划者、管理者，以及从事可持续发展理论与实践的各类国际组织、有关科研院所、企业的研究者和高等院校师生提供参考。

同时作为《中国可持续发展总纲》大型文献集成之一，将成为国内外典藏的理想选择。

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>