

图书基本信息

书名：<<突发性灾害对我国经济影响与应急管理研究>>

13位ISBN编号：9787030280299

10位ISBN编号：7030280296

出版时间：2010-7

出版时间：科学出版社

作者：汪寿阳 等主编

页数：442

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>

## 前言

为了对当前人们所关注的经济、科技、社会发展中出现的一些重大管理问题快速作出反应，为党和政府高层科学决策及时提供政策建议，国家自然科学基金委员会于1997年特别设立了管理科学部主任基金应急研究专款，主要资助开展关于国家宏观管理及发展战略中特别急需解决的重要的综合性问题的研究，以及与之相关的经济、科技与社会发展中的“热点”与“难点”问题的研究。应急研究项目设立的目的是为党和政府高层科学决策及时提供政策建议，但并不是代替政府进行决策。

根据学部对于应急项目的一贯指导思想，应急研究应该从“探讨理论基础、评介国外经验、完善总体框架、分析实施难点”四个主要方面对政府进行决策支持研究。

每项研究的成果都要有针对性、及时性和可行性。

所提出的政策建议应当技术上可能、经济上合理、法律上允许、操作上可执行、进度上可实现和政治上能为有关各方所接受，以尽量减少实施过程中的阻力。

在研究方法上要求尽量采用定性与定量相结合、案例研究与理论探讨相结合、系统科学与行为科学相结合的综合集成研究方法。

应急项目的承担者应当是在相应的领域中已经具有深厚的学术成果积累、能够在短时间（通常是9~12个月）内取得具有实际应用价值的成果的专家。

作为国家自然科学基金的一个特殊的专项，管理科学部的“应急项目”已经逐步成为一个为党和政府宏观决策提供科学、及时政策建议的项目类型。

与国家自然科学基金资助的绝大部分（占预算经费的97%以上）专注于对管理活动中的基础科学问题进行自由探索式研究不同，应急项目和它们相比则有些像“命题作文”，题目直接来源于实际需求并具有限定性，要求成果尽可能贴近实践运用。

应急研究项目要求承担课题的专家尽量采用定性与定量相结合的综合集成方法，为达到上述基本要求、保证能够在短时间内做出高水平的研究成果，项目的承担者在立项的研究领域应当具有较长期的学术积累。

自1997年以来，管理科学部对经济、科技、社会发展中出现的一些重大管理问题作出了快速反应，至今已启动45个项目共323个课题，出版相关专著16部。

其他2005年前立项、全部完成研究的课题，相关专著亦已于近期出版发行。

## 内容概要

本书以2008年发生的雪灾和汶川地震两次大型突发灾害为研究案例，研究两次特大型突发灾害对我国经济社会的影响，分析雪灾和汶川地震的影响途径和机理，以及灾后重建的影响；同时，根据我国在这两次大型突发灾害中的应急管理举措，总结我国应急管理体系方面的经验与教训，研究我国应急管理体系建设的若干重要问题，并提出我国灾害应急管理措施和应急管理体系发展完善的建议。

本书内容丰富，分析深入，理论与实践相结合，可供相关领域的大学生、研究生、政策制定者和管理人员参考。

## 书籍目录

总序序言第1章 绪论 1.1 2008年我国暴雪冻雨灾害和汶川地震简介及其对我国应急管理的启示 1.2 突发灾害应急管理研究综述 1.3 研究意义 参考文献第2章 突发灾害对我国经济的影响分析及应对策略研究 2.1 雪灾影响分析和应对策略研究 2.2 汶川地震和灾后重建的影响分析 2.3 突发灾害应急管理的经验、教训与启示 参考文献第3章 突发冰雪灾害中湖南交通电力的损失与对策研究 3.1 雪灾对湖南公路运输的影响分析 3.2 雪灾对湖南电力的影响分析 3.3 雪灾应急体系的对策 参考文献第4章 重大灾害经济损失评估及仿真应用研究 4.1 重大灾害经济损失评估概述 4.2 重大灾害经济损失评估及分级模型 4.3 重大灾害经济损失评估的仿真研究 4.4 重大灾害经济重建的政策建议 参考文献第5章 突发事件应急指挥机构及协调机制研究 5.1 应急指挥协调机制案例调研分析 5.2 国内外应急指挥机构的对比分析 5.3 应急指挥组织结构理论分析 5.4 应急指挥机构结构设计 参考文献第6章 完善我国应急管理体系的对策研究 6.1 2008年雪灾、地震中我国应急管理的经验和教训 6.2 突发灾害应急管理的国际比较 6.3 完善我国应急管理体系的对策 参考文献第7章 冰雪灾害期道路交通应急管理研究 7.1 冰雪灾害期道路交通影响评估 7.2 冰雪灾害期道路交通应急救援 7.3 冰雪灾害期道路交通应急疏散 7.4 冰雪灾害期道路交通应急路网恢复 7.5 冰雪灾害期道路交通应急保障机制 参考文献第8章 灾害应急管理可视化多元信息系统设计与管理能力评价研究 8.1 国内外应急管理问题比较反思 8.2 应急管理信息系统结构模型 8.3 应急管理多元信息的可视化信息融合 8.4 应急管理能力评价的理论基础 8.5 全国应急管理能力评价体系的基本框架 参考文献第9章 灾后物资供应系统和价格稳定机制及策略研究 9.1 灾后物资供应系统和价格稳定机制及策略研究的重要性 9.2 灾后物资需求的影响因素及其变化规律研究 9.3 我国应急物资供应管理的现状及存在的问题分析 9.4 灾后物价影响因素分析与实证研究 9.5 我国灾后物资供应系统和价格稳定机制及策略的政策建议 参考文献第10章 煤电价格传导机制及联动政策研究 10.1 国外的煤电价格管理 10.2 煤电价格传导与价格联动 10.3 煤电价格合理性分析及政策 10.4 煤电价格联动模拟分析及政策 10.5 稳定煤炭价格下的煤炭调运网络研究及政策 参考文献

## 章节摘录

另外,大量输电线塔因覆冰太厚、不堪重负而倒塌,导致17个省(自治区)出现拉闸限电现象,部分地区供电系统瘫痪。

湖南郴州自1月24日起断水断电,贵州多个县市电力中断。

雪灾发生后,中共中央、国务院及时召开会议商讨应对措施,党和国家领导人分赴各地指挥抗灾救灾,发动全国人民积极援助灾区,鼓励灾区人民团结自救,共同夺取抗击冰雪灾害的全面胜利;国务院迅速组建了由各相关部委组成的煤电油运和抢险抗灾应急指挥中心,及时掌握受灾地区各方面的情况,及时发布政府信息,统筹协调煤电油运和抢险抗灾中跨部门、跨行业、跨地区的工作,使各地区的抢险救援工作得以有条不紊地进行。

1.1.2 汶川地震简介 2008年5月12日14点28分,四川省汶川地区发生8.0级强烈地震,波及有感范围包括四川、宁夏、甘肃、青海、陕西、山西、河南、北京、上海、贵州、西藏等16个省、自治区、直辖市。

这是新中国成立以来破坏性最强、波及范围最广、救灾难度最大的一次地震。

四川地震重灾区面积达到10万平方千米,涉及阿坝、绵阳、德阳、成都、广元、雅安等6个市、州,严重受灾的县区达到44个,受灾乡镇1061个,直接受灾人数1000多万人。

根据2008年9月的调查评估,此次汶川地震的直接经济损失达8451亿元人民币。

其中,四川省损失最为严重,占总损失的91.3%;甘肃省占总损失的5.8%;陕西省占总损失的2.9%。

此次汶川地震具有以下特点:第一,地震烈度极高。

汶川地震震级高达里氏8.0级,汶川地震的震中烈度高达11度,而且灾后余震不断,大小余震达5000余次。

第二,影响范围极广。

汶川地震波及范围非常广,重灾面积达10万平方千米,灾区涉及四川、甘肃、陕西、重庆等地。

第三,救援难度极大。

汶川地震发生后,水、电、道路、通信等关键基础设施严重毁损。

地震造成通往汶川等重灾区的交通中断,大批应急救援队伍和物资无法被运抵灾区。

而且,灾后恰逢阴雨天气,余震不断,滑坡、泥石流等地质灾害不断发生,抢通道路的任务非常艰巨。

甚至一些道路被打通后,又因为山体滑坡等原因而再次中断。

汶川地震发生后,中共中央总书记胡锦涛立即作出重要指示,要求尽快抢救伤员,确保灾区人民群众的生命安全。

国务院总理温家宝立即奔赴四川地震灾区,现场指挥抗震救灾工作。

解放军总参谋部、民政部、卫生部、中国红十字会、林业局、工业和信息化部、交通运输部、国家电网等部门迅速组织人民解放军及各种专业队伍全力投入抗震救灾,以保证灾区人民生命及财产的安全,最大限度地减少损失。

与此同时,我国民间也进行了大规模的赈灾活动。

据民政部统计,境内外各类救灾捐赠款物近760亿元人民币。

在气候条件恶劣、道路损坏严重的情况下,我国救援队伍克服了各种困难,实施了及时有效的救援。

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>