第一图书网, tushu007.com

<<中国地震监测预报10年>>

图书基本信息

书名：<<中国地震监测预报10年>>

13位ISBN编号：9787502830939

10位ISBN编号：7502830936

出版时间：2007-12

出版时间：地震出版社

作者：孙其政，吴书贵　主编

页数：全2册

字数：1984000

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

第一图书网, tushu007.com

<<中国地震监测预报10年>>

内容概要

为了留住几代地震工作者的奋斗足迹和光辉业绩，也为后来者创新发展地震监测预报事业提供历史事实、经验和教训，由专家组成的编写组将研究成果撰写成了《中国地震监测预报40年(1966～2006年)》一书。

《中国地震监测预报10年(1966-2006)(上下)》叙述的主要史实始自1949年止于2006年，重点是1966年邢台地震后的历史，对古代和近代(新中国建立前)也做了简要回顾。

全书由三个主体部分和附录构成。

第一篇地震监测；第二篇地震预测预报；第三篇地震监测预报综合管理。

第一图书网, tushu007.com

<<中国地震监测预报10年>>

书籍目录

(上册)
第一篇　地震监测
第一章　地震监测信息系统的发展历程
第一节　地震观测系统的发展
第二节　地震前兆监测系统发展综述
第三节　地形变观测系统的发展
第四节　地电观测系统的发展
第五节　地磁观测系统的发展
第六节　地下流体观测系统的发展
第七节　地震信息通信系统
第二章　地震监测信息技术及其进步
第一节　地震观测技术
第二节　地磁观测技术
第三节　地电与电磁扰动观测技术
第四节　地壳形变观测技术
第五节　地下流体动态观测技术
第六节　地震前兆监测组网与公用技术
第七节　地震通信技术
第三章　地震监测信息网络及其布局
第一节　地震观测台网
第二节　地磁观测台网
第三节　地电观测台网
第四节　地形变观测台网
第五节　地下流体观测台(井)网
第六节　地震信息网络
第四章　地震监测信息的产出与共享
第一节　地震观测基本数据
第二节　地震前兆监测数据
第三节　地震信息共享服务
第五章　地震监测环境与台站建设
第一节　地震监测环境保护
第二节　地震监测台站辅助设施
第三节　地震监测台站建设
第六章　重要科技攻关与工程建设项目
第一节　区域电信传输地震台网观测分析处理系统(768工程)
第二节　全国地震数据分析处理系统(837工程)
第三节　地震监测台站基础设施和监测环境优化改造
第四节　数字地震与前兆观测试验系统的研制(85—907)
第五节　中短期地震前兆仪器研制与实用化研究(95—04—02)
第六节　中国数字地震观测系统建设和地震前兆台站(网)技术改造(95—01)
第七节　全国地震通信网络系统建设与完善(95—02—01)
第八节　中国地壳运动观测网络(“九五”国家重大科学工程)
第九节　首都圈防震减灾示范区工程技术系统建设
第十节　新型地震前兆监测仪器研制
第十一节　中国数字地震观测网络工程

第一图书网, tushu007.com

第十二节　国家科技基础条件平台建设
第七章　地震监测为经济建设与国防建设服务
第一节　地震核查
第二节　水库地震监测
第三节　火山监测
第四节　油田地震活动监测
第五节　地磁测量
第二篇　地震预测预报
第一章　地震预测预报实践回顾
第一节　我国地震活动和地震灾害的基本背景
第二节　地震预测预报的提出与准备
第三节　地震预测预报的广泛实践
第四节　地震预测预报的稳步发展
第五节　地震预测预报的深化探索
第六节　地震群测群防工作
第七节　地震预测预报工作的主要成就
第二章　地震预测的科学思路
第一节　地震成因研究历史
第二节　震源孕育和地震前兆模式
第三节　渐进式地震预报
第四节　块、带、源、兆——协同分析预报
第五节　地震预报的途径与方法
第六节　地震综合预报
第三章　地震预测分析方法及其发展
第一节　地震学预测分析方法
第二节　地震与地形变／地应力／重力相关性分析方法
第三节　地震与地磁／地电／电磁扰动与辐射相关性分析方法
第四节　地震与地下流体物理化学动态相关性分析方法
第五节　综合分析方法
第六节　群测群防常用的前兆分析方法
(下册)
第四章　重要科技攻关项目
第一节　地震监测与预报方法清理研究
第二节　地震预报方法实用化攻关研究
第三节　短临预报方法及理论攻关研究
第四节　强地震中短期(一年尺度)预报技术研究
第五节　大陆强震机理与预测研究(1998～2003)
第六节　强地震短期预测方法和物理基础研究
第七节　中国地震震例研究
第八节　现代化震情分析会商系统建设
第五章　地震预测预报实验场
第一节　概述
第二节　几个实验场的实施与进展
第三节　经验教训
第六章　地震现场监测预报
第一节　国内地震现场工作部分实例
第二节　震后趋势与地震类型判定的一些问题的讨论

第一图书网, tushu007.com

第三节　国外地震现场工作
第七章　典型地震预测预报事件解读
第一节　海城地震
第二节　松潘地震
第三节　唐山地震
第四节　丽江地震
第五节　唐山、海城、龙陵、松潘等大震异常特征的对比分析
第六节　几次大震在地震预测预报研究中的意义与价值
第七节　地震前兆复杂性的讨论
第八节　政府的综合决策是有效减轻地震灾害的关键
第三篇 地震监测预报综合管理
第一章　地震工作体制与机构
第一节　地震工作体制沿革
第二节　中国地震工作机构沿革
第二章　地震监测预报工作法制化建设
第一节　法律法规与部门建章立制
第二节　业务工作制度
第三节　科技行为规准
第四节　辅助管理与业务协调组织
第三章　发展规划(地震监测预报部分摘编)
第一节　1956～1967年全国科学技术发展规划(地震部分)
第二节　1970～1974年全国地震工作五年规划
第三节　1978～1985年全国地震工作发展规划纲要(草案)
第四节　1981～1990年全国地震科学工作长远计划要点(草案)
第五节　1986～1990年地震重点工作发展规划纲要(草案)
第六节　地震事业发展十年规划和“八五”计划纲要
第七节　国家地震局事业发展“九五”规划和重点项目计划
第八节　中国地震局事业发展“十五”计划纲要
第九节　国家防震减灾规划(2006～2020年)
第十节　中国地震局“十一五”事业发展规划纲要
第十一节　地震科学技术发展规划(2006～2020年)
第四章　地震监测预报科技成果
第一节　全国科学大会奖
第二节　国家级科技成果奖
第三节　中国地震局科技成果奖
第四节　省级科技进步奖
第五节　其他奖励
第五章　国际交流与合作
第一节　中国与亚洲有关国家双边合作与交流
第二节　中国与非洲有关国家双边合作与交流
第三节　中国与澳洲有关国家双边合作与交流
第四节　中国与欧洲有关国家双边合作与交流
第五节　中国与美洲有关国家双边合作与交流
第六节　中国与美国双边合作与交流
第七节　中国与相关国际组织间的合作与交流
第六章　人才与队伍建设
第一节　激励政策

第一图书网, tushu007.com

第二节　专业培训
第三节　人员与机构
附录1　港澳地震工作机构
附录2　台湾地区地震观测预测研究
附录3　中国地震学会及其各分支机构构成一览表
附录4　我国科学家在主要国际性学术组织与期刊任职情况
附录5《中国震例》目录
附录6　常用地震前兆测项代码、量纲与单位、数据格式
附录7　地震监测预报大事记
参考文献

第一图书网, tushu007.com

<<中国地震监测预报10年>>

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