

<<筑减灾基业>>

图书基本信息

书名：<<筑减灾基业>>

13位ISBN编号：9787502822798

10位ISBN编号：7502822798

出版时间：2003-10

出版时间：地震出版社

作者：首都圈工程管理中心 编

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>

<<筑减灾基业>>

前言

确保以首都北京为中心的首都圈地区地震安全，对我国国民经济建设和人民生命安全具有极其重要的意义，也是广大防震减灾工作者义不容辞的神圣职责。

在党中央、国务院和有关部门的亲切关怀和大力支持下，北京市、天津市、河北省人民政府与中国地震局联合实施的“首都圈防震减灾示范区系统工程”有效地提升了这一地区地震灾害综合防御的能力，包括地震监测预报能力、地震应急响应能力和防震减灾宣教能力，为筑造首都圈防震减灾基业迈出了重要的一步。

首都圈防震减灾示范区系统工程自1997年4月提出申请，1998年9月立项，1999年2月正式启动，经过近三年时间的拼搏，于2001年底全面完成；2002年10月由国家发展计划委员会组织验收，并获得一致好评。

这个项目的全面完成，标志着首都圈地区的防震减灾工作攀上了一个新的台阶。

在15万平方公里范围内百余台宽频带、大动态数字地震仪的顺利运转与观测数据的实时传输，应急指挥系统与通信网络灵便畅通的工作以及包括模拟地震感受的动感电影院在内的防震减灾宣传教育基地对社会的开放，无疑在国内达到领先的水平，与国际同杆并驾齐驱。

<<筑减灾基业>>

内容概要

《筑减灾基业:首都圈防震减灾示范区系统工程巡礼》主要内容简介:首都圈防震减灾示范区系统工程是国家重大基本建设工程项目,涉及数字遥测地震台网、数字强震台网、数字化地震前兆台网、地震前兆流动观测系统、地震分析预报技术系统、地震通信网络系统、地震应急指挥系统和防震减灾宣传教育系统等建设内容。

《筑减灾基业:首都圈防震减灾示范区系统工程巡礼》收集了工程建设者的体会文章、科技论文以及相关文档资料,从工程的组织与实施、技术系统的设计与创新等方面较详细地介绍了首都圈防震减灾示范区系统工程的建设过程及成果。

《筑减灾基业:首都圈防震减灾示范区系统工程巡礼》内容详实,具有较强的实用性和参考价值,可供从事防震减灾系统工程建设的技术人员和管理人员阅读,也可供相关领域的研究人员及大专院校学生参考。

<<筑减灾基业>>

书籍目录

一、序篇首都圈防震减灾示范区系统工程综述国家计委办公厅关于首都圈防震减灾示范区系统工程通过验收的通知二、管理篇国务院副秘书长马凯在首都圈防震减灾联席会议第一次全体会议上的讲话陈章立局长在首都圈防震减灾联席会议第一次全体会议上的讲话立足长远全力建设好防震减灾示范工程——李盛霖市长关于天津市首都圈工程建设的讲话摘要杨迁副省长在河北省首都圈防震减灾工程建设工作会议上的讲话摘要陈章立局长在首都圈项目财务管理工作协调会议上的讲话摘要何永年主任在首都圈项目工程预算和财务管理研讨班上的讲话摘要何永年主任在首都圈防震减灾示范区项目工作会议上的讲话摘要张绍廉副秘书长在河北省首都圈工程实施工作检查会议上的讲话摘要提高防震减灾综合能力，为首都发展保驾护航首都圈工程预算管理的实践与体会首都圈工程监理的实践与体会以首都圈项目为契机，推进首都防震减灾事业发展首都圈工程在天津市防震减灾事业发展中的地位与作用齐心协力建设首都圈系统工程发挥优势，坚持创新，努力提升首都圈防震减灾能力建设防震减灾技术系统，推进地球科学基础研究共建项目组织管理工作探讨精心组织严格管理优质高效完成首都圈工程建设任务强化项目管理，推进首都圈示范工程建设首都圈区域地壳形变监测工程质量管理唐山市防震减灾技术系统迈上新台阶建设新型的地震台站三、技术篇首都圈数字遥测地震台网建设中的几个技术问题一种基于XML形式的地震台网参数描述文件NetSeis / IP设计与实现地震观测系统传递函数测定NetSeis-DMS地震数据存储系统首都圈数字地震台网地震速报系统首都圈遥测地震台网卫星传输台站数据流与技术指标天津数字遥测地震台网监控能力研究首都圈数字强震台网建设首都圈强震实时观测与烈度速报系统首都圈数字化地震前兆台网建设天津静海地磁台规划与建设河北昌黎后土桥碳纤维地磁相对记录室建设天津蓟县小辛庄山洞避雷系统改造天津宝坻王3、王4井脱气装置研制前兆数据异常的预告警系统北京市地震前兆台网数据处理软件的研制天津市数字化前兆台网日常工作管理软件首都圈地震前兆流动观测系统实施中有关技术问题探讨流动形变观测的数字化和综合化首都圈地区地下流体地球化学背景特征及其意义首都圈地区流动地磁观测网的改造与优化首都圈流动重力观测网的优化改造首都圈地震分析预报技术系统建设首都圈防震减灾示范工程地震分析预报系统集成软件研制首都圈地震通信网络系统建设首都圈通信网络的路由设计与实现中国地震信息网站信息发布系统设计与实现网络用户的统一管理地震信息共享技术的应用冗余链路在地震信息网络中的应用地震通信网络在地震信息处理中的应用地震通信网络安全策略的应用河北省分布式地震综合数据库的建设与应用基于B / S模式的分析会商结果Web查询基于Web的Intranet办公系统全国跨断层形变资料网上查询系统首都圈地震应急指挥系统建设地震现场灾害损失评估地理信息系统首都圈地震现场动态图像传输及数据压缩处理技术天津市地震应急指挥系统基础资料收集与数据库建设应急指挥中心震情服务专用软件首都圈防震减灾宣传教育系统建设天津市防震减灾宣传教育展室设计的几个问题四、文档篇(一)重要文件关于建立首都圈防震减灾综合示范区及成立协调小组的请示国务院办公厅关于建立首都圈防震减灾示范区和联席会议制度的复函首都圈防震减灾联席会议关于印发首都圈防震减灾联席会议第一次全体会议纪要的通知国家发展计划委员会关于首都圈防震减灾示范区系统工程项目建议书的批复中国国际工程咨询公司关于首都圈防震减灾示范区系统工程可行性研究报告的评估报告国家发展计划委员会关于首都圈防震减灾示范区系统工程可行性研究报告的批复中国地震局关于印发首都圈防震减灾示范区系统工程项目实施工作会议纪要的通知首都圈工程管理中心关于确保首都圈防震减灾示范区系统工程实施进度的意见首都圈工程管理中心关于印发《首都圈工程项目实施工作技术协调会会议纪要》的通知首都圈工程管理中心关于印发《首都圈工程实施工作阶段检查会议纪要》的通知首都圈工程管理中心关于印发《首都圈工程项目第三次实施工作阶段检查会议纪要》的通知中国地震局关于印发《首都圈防震减灾示范区工程项目单项工程验收意见》的通知(二)管理制度首都圈工程管理中心关于印发《首都圈防震减灾示范区系统工程项目实施管理办法》的通知首都圈工程管理中心关于印发《首都圈防震减灾示范区系统工程项目财务管理办法》的通知首都圈工程管理中心关于印发《首都圈防震减灾示范区系统工程监理办法》的通知首都圈工程管理中心关于印发《首都圈防震减灾示范区工程管理部门财产物资管理办法》的通知首都圈工程管理中心关于印发《首都圈防震减灾示范区系统工程项目财务管理补充规定》的通知首都圈工程管理中心关于印发《首都圈防震减灾示范区系统工程项目竣工验收办法》的通知首都圈工程管理中心关于印发《首都圈防震减灾示范区系统工程项目验收大纲》的

<<筑减灾基业>>

通知北京市首都圈防震减灾示范区系统工程项目实施管理办法天津市首都圈防震减灾示范区系统工程实施管理细则天津市首都圈防震减灾示范区系统工程财务管理细则天津市地震局首都圈项目政府采购管理暂行办法天津市地震局首都圈项目固定资产管理办法天津市地震局首都圈工程资料及成果管理办法河北省首都圈防震减灾示范区系统工程项目实施管理细则河北省首都圈防震减灾示范区系统工程项目财务管理实施细则河北省首都圈防震减灾示范区系统工程项目仪器设备及土建工程招标投标管理办法河北省首都圈防震减灾示范区系统工程项目器材设备管理实施细则河北省地震局首都圈防震减灾示范区系统工程项目资金跟踪审计办法河北省首都圈防震减灾示范区系统工程项目档案管理办法(三)技术约定中国地震局监测预报司关于印发《首都圈地理信息基础数据内容约定(试行)》的通知中国地震局监测预报司关于印发《首都圈防震减灾示范区系统工程地震应急基础数据库规定(试行)》的通知首都圈工程管理中心关于印发《首都圈防震减灾示范区系统工程井下地震计安装技术规程(试行)》的通知中国地震局监测预报司关于印发《首都圈项目测震与前兆系统联调集成工作安排》的函五、附录首都圈防震减灾示范区系统工程建设大事记

<<筑减灾基业>>

章节摘录

插图：(3) 认真搞好工程技术设计。

工程技术设计是确保首都圈工程项目总体目标实现的重要一环。

为此，工程管理中心总工办调集了地震系统一批著名的专家和各学科的技术骨干组成了首都圈各单项工程技术设计组。

各单项工程技术设计组以国家计委批复的可研报告为依据，以“求优、求效、求新”为原则，跟踪国际地震观测技术的发展，学习借鉴“九五”期间防震减灾技术系统建设的成功经验，认真完成了工程的技术设计。

中国地震局根据国家计委的批复意见，组织有关专家分别对各单项工程的技术设计进行了论证和审定。

(4) 加强工程实施管理和技术指导。

首都圈工程实施工作认真贯彻了“统一规划、分别实施”、“分级管理、各负其责”的原则，严格执行了国家和相关行业标准、技术规范。

针对首都圈工程综合性强、技术系统复杂、实施难度大的特点，加强了对工程实施的组织协调，及时召开了各类技术协调会，出台了若干技术约定，组织开展了业务技术培训工作。

成立了“实施技术专家组”、“系统联调协调组”，加强了对建设单位的技术指导。

成立了“设备招标工作组”，统一协调了设备招标采购工作。

采取了检查与自查相结合的方式加强了工程质量管理，首先由各建设单位参照行业技术标准及观测技术规范，对工程建设质量进行自查。

工程管理中心采取深入现场和召开实施工作阶段检查总结会等形式，对各建设单位工程建设质量及工程实施进度进行检查。

<<筑减灾基业>>

编辑推荐

《筑减灾基业:首都圈防震减灾示范区系统工程巡礼》由地震出版社出版。

<<筑减灾基业>>

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>