

<<创新为民的丰碑>>

图书基本信息

书名：<<创新为民的丰碑>>

13位ISBN编号：9787030266521

10位ISBN编号：7030266528

出版时间：2010-4

出版时间：科学出版社

作者：方新 编

页数：213

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>

<<创新为民的丰碑>>

前言

中国科学院是我国自然科学的研究中心和最高学术机构，成立于1949年11月1日。全院现有数、理、化、天、地、生等现代科学研究机构80多个，和中国科学技术大学以及中国科学院研究生院。

全院在职科学技术人员和在读学生3万多人。

2008年5月12日14时28分，四川汶川发生里氏8.0级大地震以后，路甬祥院长当即要求迅速成立中国科学院抗震救灾领导小组。

随后，领导小组紧急部署，全院在做好成都分院系统的自救和互救工作的同时，利用中国科学院现代科学技术手段和知识投入抗震救灾战斗。

领导小组连夜列出和分析中国科学院的技术装备和条件：众多学科的专家、学者和高技术人才，遥感飞机、无人驾驶飞机、区域宽带无线移动通信技术、自动化机器人、高效率地震滑坡动态电子监测指挥系统，灾后民众心理干预疏导等多方面的科研积累，为抗震救灾和灾后重建提供服务和支撑，并决定领导同志和办公室人员日夜轮流值班，24小时不间断指挥、协调。

几天内，经请示国务院批准，中国科学院组织全院40多个研究所、215名科技专家和职工携带抗震救灾技术设备等奔赴抗震救灾第一线。

5月17日上午，院抗震救灾工作领导小组召开扩大会议，检查前段工作，部署全院下一阶段的抗震救灾任务。

路甬祥院长出席并主持了这次会议。

<<创新为民的丰碑>>

内容概要

2008年5月12日发生的汶川大地震让祖国心痛，令世界震惊，但是在党中央、国务院的坚强领导下，救灾工作反应之迅速，抢救之有力，受到了全国人民乃至世界各国的肯定和赞扬。

本书按照志书的体例，真实地记述了荣获“全国抗震救灾先进个人”荣誉称号的封松林以及中国科学院抗震救灾先进领导集体、科技团队、个人的先进事迹，展现了中国科学院在汶川大地震中，利用现代科学技术手段和知识，在抗震救灾中所发挥的不可替代的作用。

本书适合中国科学院的广大科学技术人员阅读，亦可供全国县级以上自然灾害应急处理和指挥系统的领导和工作人员参阅。

<<创新为民的丰碑>>

书籍目录

创新为民的丰碑（代序）全国抗震救灾英模篇 封松林中国科学院抗震救灾英模篇 中国科学院抗震救灾先进领导集体（8个） 中国科学院心理研究所 中国科学院对地观测与数字地球科学中心 中国科学院上海微系统与信息技术研究所 中国科学院成都分院抗震救灾工作领导小组 中国科学院成都生物研究所抗震救灾工作领导小组 中国科学院光电技术研究所 中国科学院成都有机化学有限公司 中国科学院抗震救灾工作领导小组办公室 中国科学院抗震救灾先进科技团队（11个） 汶川地震灾害遥感监测与灾情评估工作组 宽带无线应急通信救援队 低空遥感联合攻关组 滑坡灾害防治关键科学问题及集成技术项目组 中国科学院生态环境研究中心环境水质学国家重点实验室 中国科学院地质与地球物理研究所工程地质与水资源研究室 中国科学院武汉病毒研究所虫媒控制和新生疾病监测科技团队 中国科学院成都山地灾害与环境研究所山地灾害与表层过程重点实验室 中国科学院光电技术研究所第一研究室 中国科学院成都分院教育基地 中国科学院国家科学图书馆成都分馆信息技术部 中国科学院抗震救灾先进个人（54个） 李世海 赵志军 范鹏飞 欧阳志云 杨敏 刘俊新 葛全胜 樊杰 赵忠明 周艺 王世新 龚建华 李守定 付碧宏 庄平 张侃 王文忠 祝卓宏 龙迪 杨育波 施渊籍 叶甜春 凌康 游涌 何国金 李俊 卜智勇 熊熊 葛丽佳 刘军 张一红 朱亚平 刘波 张健 饶瑶 程根伟 崔鹏 韦方强 杨钟贤 潘洪义 张岩 毛应华 徐汉文 苏晋 周勇军 仲崇峰 文奕 刘彦 索继栓 范挺 陈恩惠 常青 黄铁青后记

<<创新为民的丰碑>>

章节摘录

地震发生时，王杰生正在良乡机场检查大科学工程，北京的震感让他敏锐地意识到这是一场大灾难，他马上布置整理灾区的历史卫星数据。

为了确保不漏掉任何有价值的灾区数据，他要求密云卫星数据接收站利用两架天线同时接收过境卫星数据。

他还判断，高分辨率雷达数据可以发挥更大的作用，因此第一时间联系加拿大MDA公司，由中心先行接收尚未执行接收协议的卫星数据。

随着大量航空、航天数据源源不断地传递回来，张兵遇到的最大挑战是如何更快速、更准确地完成对海量数据的处理、分析、解译，将数据转变成灾情遥感监测与评估信息。

作为分管科研工作的副主任，张兵发挥业务专长，制订了包括数据准备、预处理、遥感解译、灾情编报在内的地震灾害遥感监测技术体系，全面提高了中心的应急反应能力。

为保证大量的灾情监测与评估专报能够在第一时间送达国家有关部门，他经常通宵达旦地工作，常常是早晨回家洗完澡就又回到工作岗位上。

王小明是领导班子中唯一的女同志，从一日三餐的发放到督促卫生环境，从购买大型设备、小型办公用品到协调网络正常运行，她事无巨细，一一监督落实。

她的家离单位很远，即使不堵车单程也要一个半小时，但每天她总是7点前出现在办公室，临走前则各楼层逐一检查。

她笑称自己是个管家，她说，科研人员工作不分日夜，我们管家的任务就是要最大限度地保障他们的生活。

<<创新为民的丰碑>>

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>