第一图书网, tushu007.com

<<科技与防灾减灾>>

图书基本信息

书名：<<科技与防灾减灾>>

13位ISBN编号：9787544014137

10位ISBN编号：7544014134

出版时间：2008-1

出版时间：山西教育出版社

作者：张伟超

页数：264

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

内容概要

我们人类居住的家园——地球，既是一个美丽富饶的星球，又是一个多灾多难的星球。
频繁出现的旱灾、洪涝、台风、冷害、雹灾、火山、地震、滑坡、海啸、风暴潮、泥石流、森林火灾、农林病虫害等等自然灾难，不断地侵扰我们的生活。
人类自己的各种社会活动对自然界的作用所引发的各种人为灾难，也搅得我们烦恼不已，难以平静。
自然灾害与人类历史共始终，因而如何抵御自然灾害，将其对人类的危害减至最低限度是人类所面临的最为重要的课题之一。
本书深入浅出地介绍了各类自然灾害的形成机理；讲述了历史上发生的令人惊心动魄的各种自然灾害；重点阐述了防范各类自然灾害的科技手段及其原理，展示出一幅幅科技防灾、减灾图。

<<科技与防灾减灾>>

书籍目录

一 治水龙、降旱魃——气象灾害的防范与减轻1. 镇水消灾都江堰2. 凭人力，抗天旱3. 猎获飓风的人4. 驱散冷冰雪雾5. 与雷公电母较劲二 为地球把脉安神——地质灾害的防范与减轻1. 地震的“ 克星 ”2. 揭开火山喷发之谜3. “ 地陷东南 ”有人治三 让黄沙变成録海——地貌灾害的预防与治理1. 从大汗智逃绝境说起降龙伏魔 ——科 技与防灾 减灾2. “ 管住 ’ 滑坡和泥石流3. 黄河总有澄清日4. 给地球系上“ 绿腰带 ”四 杞人忧天与女娲补天——天文灾害的抵御与减免1. 月球是地球的“ 忠实卫士 ”吗？
2. 红太阳也有黑斑点3用核弹对付不速之客五 喝令海洋除弊兴利——海洋灾害的防范与治理1.擒获海洋中的恶魔2. 莫让大海赤潮上脸3. 与海啸怪物周旋4. 海平面不能再升了5保护海洋的健康六 除虫祛病免灾害——生物灾害的预防与治理1. 给植物和动物治病2. 杀虫剂装上了“ 核弹头 ”3. 除恶务尽灭草害4. 让蚊蝇“ 尿死 ”5. 科学灭鼠靠慢功6防止物种灭绝七 摆脱恶性循环——环境灾害的预防与治理1. 还我碧蓝的天空2. 听听江河的呼救3. 不让垃圾变炸弹4. 但将噪音变福音5. 给发烧的地球装上“ 窗帘 ”6. 保护臭氧层这面“ 盾牌 ”八 灭烈火，防毒烟——热灾害的预防与减免1. 宝贵资源不能白白烧掉2. 房屋火灾的“ 防 ”与“ 逃 ”3. 防止电器燃烈焰4. 警惕毒烟和易爆物九 为健康铸造铠甲——卫生灾害的预防和减免1. 全球警惕，全球应战2. 防止痨病卷土重来3. 用蔬菜疫苗对付二号病4. 遏制“ 黑死病 ”的蔓延5. 向“ 世纪瘟疫 ”开火降龙 伏魔—— 科技与防灾 减灾6. “ 温柔的杀手 ”是首敌7. 警惕杀人的“ 软刀子 ”十 拥抱安全——事故灾害的防范与减免1. “ 智能 ”抗“ 车祸 ”2. 卫星海上救援3. 会自我抢救的飞机4. 减免高科技事故灾害主要参考书目

章节摘录

一　治水龙、降旱魃--气象灾害的防范与减轻　　地球似乎日益成为更加危险的地方。
20世纪60年代以来，世界各地不断发生气候异常现象，老天不同寻常的举止，严重地影响了人类正常的生产和生活。
1963年，中国发生大水灾，淹死5600多人，5000多万亩的农田受灾，直接经济损失达60多亿元。
1968-1984年，非洲撒哈拉地区发生持续17年的大旱，造成2亿多人受灾，死亡200多万人。
1970年5-6月，罗马尼亚洪水成灾，多瑙河河水泛滥，造成250人死亡，经济损失达5.5亿美元。
1974年3月，巴西全国暴雨成灾，造成1500人死亡，并发生了斑疹、伤寒等传染病。
1978年9月，印度西孟加拉邦遭受20世纪最严重的洪水灾害，1200多人死亡，财产损失达18亿美元。
1982年9月，暴风雨袭击中美洲，危地马拉和萨尔瓦多暴雨成灾，死亡1300多人。
1986年1-2月，欧洲大部分地区频繁出现暴风雪和暴风雨；印度东、北部遭受强大寒流侵袭；英国在寒潮影响下气温降至零下21摄氏度，近千人丧生；美国大西洋沿岸暴风雪成灾，积雪达30厘米，西部地区因暴雨造成严重山崩；2月5日的龙卷风横扫美国休斯顿威克斯机场，摧毁300多架飞机。
1986年8月，瑞士一场猛烈冰雹使4万辆汽车毁于一旦。
……

第一图书网, tushu007.com

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