

《生存挑战》

图书基本信息

书名：《生存挑战》

13位ISBN编号：9787110067772

10位ISBN编号：7110067777

出版时间：2009-3

出版社：科学普及出版社

作者：《走近科学》丛书编委会 编

页数：102

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：www.tushu111.com

《生存挑战》

内容概要

《生存挑战》是《走近科学》月刊之一，是中国第一本电视科学杂志。它将中央电视台科教频道的优秀视节目转化为平面媒体，伴随着科技频道的前进，探索了一条跨媒体科学文化传播的新路。

《生存挑战》

书籍目录

水库地震 飞越极地向泥沙宣战 预警森林病虫害警惕土地石漠化 为了草原的希望 洞察风云不是梦 巧治冰害 风暴的追逐者 防灾减灾话科学 远来的害虫探测 城市地下活断层 盐碱地上的绿化梦 天气预报准不准？ 热能的应用 风中之桥 团城雨水利用之谜 把城市放进风洞 气候与生态预报 沙尘暴揣摩 暴雨的脾气 人与水 拒绝温室地球

《生存挑战》

章节摘录

水库地震 水库地震是建设水库后，造成地质变化，可能诱发的地震。与天然地震不同，水库地震可能同时产生洪水、泥石流等严重的次生灾害，给人民的生命财产带来损失。水库地震是可以通过监测来避免或减少损失的。 三峡地震监测网，为三峡大坝的正确选址和顺利施工提供了保证。监测网的另外一个任务则是用来监测由于建设水库而诱发的地震。

水库地震的哨兵 建设中三峡工程，是举世瞩目的特大型水利枢纽工程。在施工过程中，克服种种困难，解决了泥沙治理、生态保护、防御滑坡等一系列问题。除此之外，三峡工程还面临着鲜为人知的挑战，那就是有可能发生的水库地震。

从一次小震说起 三峡工程为了实现2003年蓄水发电的目标，施工在24小时不间断地进行。住在坝区附近的居民都已经搬迁到了高处，生活一如往常，紧张而又宁静。出人意料的是，2002年10月11日下午4时8分，在库区附近发生了一次地震，方位北纬30度东经110度，震级3.4级，这是当地数十年罕见的地震。对专家们来说，水库发生地震并不罕见。到目前为止，全球地震台网已经监测到世界上有100多座水库发生了地震，在我国就有21例。

《生存挑战》

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:www.tushu111.com