

· 图书推介 ·

编者按:继2008年汶川地震、2010年玉树地震之后,北京时间2013年4月20日8:02,四川省雅安市芦山县发生7.0级地震。《科技导报》迅速组织力量对此次地震灾害进行全面报道,出版“芦山地震特刊”。“图书推介”栏目向读者推荐与地震灾害相关的科学、科普书目。



农村防震减灾知识读本

中国地震局震害防御司编。科学普及出版社,2010年10月第1版,定价:10.00元。

中国农村地区社会和经济水平相对较低,农村居民防震减灾意识和能力相对淡薄;同时,农村地区建房未纳入政府规范化管理,基本上处于不设防状态。因此,中国历次破坏性地震均使农村地区遭受了严重的人员伤亡和经济损失,制约了当地的发展。为此,中国地震局组织编写了《防震减灾知识科普丛书》,将其中的《农村防震减灾知识读本》着重推荐给广大农村居民,着力改善农村地震安全环境现状。

青少年防震减灾知识读本

中国地震局震害防御司编。科学普及出版社,2010年10月第1版,定价:10.00元。

本书旨在通过向青少年传播普及地震科学基础知识,防震避震、应急避险和自救互救知识,让广大青少年树立防震减灾意识,知道地震是怎么回事、地震来了怎么办,懂得如何更有效地保护自己、救助他人,最大限度地减少人员伤亡和财产损失。同时,也希望广大青少年通过学习地震科普知识,能够产生对地震科学的兴趣,积极参与到地震科学研究中来,为防震减灾事业发展做出贡献。



应急救援知识小百科——地震灾害

民政部紧急救援促进中心编。科学普及出版社,2008年9月第1版,定价:10.00元。

在社会公众中普及地震减灾知识和提高社会公众应对地震灾害的能力,是加强防震减灾能力的关键环节和重要保障。本书是献给具有高中以上文化程度读者的一本地震灾害知识普及读物,意在给读者答疑解惑,使读者了解地震及地震灾害的一些基本知识,知道采取哪些措施能够减少地震灾害的危害,掌握一些应对地震灾害的常识和技能。本书也可作为从事减灾工作者的参考书。

应急救援知识小百科——建筑抗震

民政部紧急救援促进中心编。科学普及出版社,2008年9月第1版,定价:10.00元。

地震造成人员伤亡的最主要原因是房屋倒塌,而中国在房屋抗震建设方面明显滞后。改变这种现状需要各界的努力和建筑抗震知识的普及。本书共分4部分,分别阐述建筑场地抗震、建筑结构抗震、建筑抗震设防和建筑抗震新技术,力图对地震效应、建筑场地选址、建筑抗震地基基础处理、不同房屋结构的震害特点、建筑抗震结构设计、建筑抗震设防、隔震减震新技术、建筑物内避震与逃生方法,以及一些简单的建筑物伤害救治等内容进行了释疑。



当大地发怒的时候——认识地震、火山与海啸

何永年、邹文卫、洪银屏编。科学普及出版社,2012年6月第1版,定价:21.00元。

当今人类掌握的科学技术和社会经济力量可以有效地预防和减轻灾害,真正可怕的是人们对于潜在的灾害缺乏防范意识,对如何应对灾害缺少必要的知识。本书重点阐述了因地壳运动而产生的主要自然灾害——地震、火山、海啸的孕育机理、主要特点、分布规律、历史记录情况以及中国防震减灾工作的新思路、新措施和所取得的成效,同时详细介绍了在遇到地震、海啸时应该如何应对。

和你在一起——地震次生灾害防御、地震灾后心理辅导

上海科普事业中心、科学普及出版社主编。2010年10月第1版,定价:10.00元。

本手册主要针对地震后可能引发的一系列次生灾害现象,用通俗易懂的语言和深入浅出的表现方法,辅导灾区人民如何防范和应对灾害,并学会自救互救,减少灾害损失。书中主要从次生灾害防御、地震灾后心理辅导2方面讲解相关科普知识,并配以演示插图,使所叙述内容更浅显,更具操作性和有效性。



(责任编辑 秦政)