

<<保证学校在地震中的安全>>

图书基本信息

书名：<<保证学校在地震中的安全>>

13位ISBN编号：9787802342552

10位ISBN编号：7802342554

出版时间：2008-9

出版时间：中国发展出版社

作者：经济合作与发展组织

页数：221

译者：中国发展研究基金会

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>

<<保证学校在地震中的安全>>

内容概要

中国是发展中的大国，人口众多且分布不均衡，自然灾害频发，地震等重大自然灾害带来的生命损失往往比许多国家更加惨重。

因而，在地震灾区重建和全国各地的防灾排查中，更应高度重视学校安全，增加专项财政投资、制定防震计划、严格建设标准、加强管理监督，以保证学校成为学生安全可靠的学习场所。

本书介绍了专业的抗震知识，包括各国专家对提高学校抗震性能的意见和各国的实践经验，为保障学校及其师生在地震中的安全提供了极具价值的参考资料，对我国地震灾区的重建工作具有一定的借鉴作用。

<<保证学校在地震中的安全>>

书籍目录

摘要 读者指南 导言 确认提高学校防震安全状况的重要性 第一部分 确认阻碍学校提高防震安全性的障碍 第一章 阿尔及利亚学校建筑在地震中的地震易损性 第二章 加利福尼亚州伯克利市社区学校的防震经验 第三章 意大利学校的地震安全性 第四章 土耳其提高学校建筑防震性所面临的障碍 第五章 学校地震风险：委内瑞拉项目 第六章 开展有效的减灾及危机处理：前南斯拉夫马其顿共和国的经验 第七章 让学校更加安全：新西兰的经验 第八章 1998年葡萄牙亚速尔群岛法亚尔岛地震给学校造成的损失 第九章 墨西哥的地震及教育基础设施政策 第二部分 制定学校的地震安全原则 第十章 确保学校和教育系统达到抗震标准的基本概念和原则 第三部分 评估学校及其他公共建筑的地震易损性和风险 第十一章 建筑规范有的分级方案：衡量社区采纳并执行建筑规范的决心 第十二章 如何借鉴别国减轻地震危害的措施：案例分析 第十三章 土耳其伊斯坦布尔的学校建筑如何降低地震风险 第四部分 寻找提高学校抗震能力的战略和计划 第十四章 意大利学校分类：地震易损性及提高抗震能力的策略 第十五章 在发展中国家开展学校防震计划 第十六章 支持本地地震专家：尼泊尔和印度的经验 第十七章 如何评估学校的防震加固措施：成本效益分析 第十八章 欧洲国家在加固校舍和抵御地震方面取得的进展 第五部分 经合组织对于学校地震安全指导方针的建议 附件1 学校抗震安全计划的指导原则 附件2 有效的学校抗震安全计划需具备的要点 译后记

<<保证学校在地震中的安全>>

章节摘录

第一章 阿尔及利亚学校建筑在地震中的地震易损性 (美国风险管理解决方案) 福阿德·本德默尔德 (Fouad Bendimerad) 内容提要: 本文介绍了2003年5月21日阿尔及利亚布米尔达斯 (Boumerdes) 地震和其他地震的情况及其对学校设施所造成的损失。本文分析了描述损失程度的相关数据, 并预测了灾后重建和灾民安置的成本。作者指出导致学校建筑在地震中不堪一击的因素, 包括城市发展, 现有学校建筑存在结构性缺陷, 学校建筑的建筑标准不够完善和缺乏质量控制等等。同时作者还提出了降低现有学校和新建学校地震易损性的方法。

一、阿尔及利亚的地震环境 阿尔及利亚的北部地区居住着这个国家90%的人口, 该地区坐落在欧亚板块和非洲板块的交界处。

两个主要陆地板块的交接形成了一个复杂的活动系统, 中级地震和强地震时有发生。

1716年1月28日, 一场烈度为10度的地震摧毁了阿尔及尔市, 造成了20000余人死亡; 1790年10月7日, 奥兰的地震, 不但使城市遭到破坏, 还使屡攻屡败的土耳其借机攻陷了该城。

1980年10月10日在阿斯南 (El-Asnam) 发生的里氏7.3级地震, 是阿尔及利亚有现代地震记录以来最具破坏力的地震, 这场地震导致该市12万人中的5000人死亡, 几乎一半的城市建筑倒塌。

事实上, 在1954年9月9日, 一场里氏6.7级的地震已经突袭过阿斯南, 并造成1243人死亡。

2003年5月21日的布米尔达斯地震 (里氏6.8级) 是最近一次发生在阿尔及利亚的破坏性地震, 它伴随着多次中强度和有感余震, 这些余震也造成了许多人员伤亡和财产损失。

.....

<<保证学校在地震中的安全>>

编辑推荐

经合组织“学校建筑项目”和地质灾害国际组织专门召开了一个国际会议，邀请来自五大洲14个国家的知名专家组成特别专家组，讨论学校在地震中的安全问题。

国际组织代表、政府、学术界、企业界以及非政府组织代表交流了当前存在的问题，共同探讨解决问题的方法。

该会议于2004年2月9~11日在法国巴黎经合组织总部召开。

会议要求与会代表作出下列报告：列举地震中威胁到学校以及教育系统安全的因素；讨论、评估地震中学校和教育系统安全，跟踪安全防震工作进展的方法及标准；提出促进国际地震安全的战略建议；推动经合组织就保证地震中学校安全问题在成员国中采取行动。

本书汇编了这一特别专家组的报告。

该报告为那些学校在地震中倒塌造成学生死亡的经合组织成员国以及其他国家传递了一个十分清晰而又紧急的信息，呼吁他们在更多和更可怕的灾难发生前采取措施。

<<保证学校在地震中的安全>>

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>