

图书基本信息

书名：<<GB17741-2005 《工程场地地震安全性评价》宣贯教材>>

13位ISBN编号：9787506640244

10位ISBN编号：7506640244

出版时间：2006-3

出版时间：中国标准出版社

作者：卢寿德

页数：119

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>

内容概要

地震安全性评价是《中华人民共和国防震减灾法》确立的一项法律制度，涉及人民生命财产安全和国民经济的可持续发展，同时，地震安全性评价工作专业性强、技术含量高、综合性强，GB 17741—1999《工程场地地震安全性评价技术规范》对地震安全性评价工作的基础资料、技术思路等作出了明确规定和具体要求。

该标准实施以来，在新建、扩建、改建建设工程及大型厂矿企业、城镇、经济建设开发区的选址和抗震设防要求确定，以及社会经济发展规划、防震减灾对策的制定等工作中发挥了重要作用。

书籍目录

第1章 范围第2章 规范性引用文件第3章 术语和定义第4章 工程场地地震安全性评价工作分级第5章 区域地震活动性和地震构造评价5.1 区域范围和图件比例尺5.2 地震活动性5.3 地震构造5.4 综合评价第6章 近场区地震活动性和地震构造评价6.1 近场区范围和图件比例尺6.2 地震活动性6.3 地震构造6.4 综合评价第7章 工程场地地震工程地质条件勘测7.1 场地勘测7.2 地震地质灾害场地勘查7.3 场地岩土力学性能测定第8章 地震动衰减关系确定8.1 基础资料8.2 基岩地震动衰减关系8.3 地震烈度衰减关系第9章 地震危险性的确定性分析9.1 地震构造法9.2 历史地震法9.3 结果的确定第10章 地震危险性的概率分析10.1 地震区和地震带划分10.2 潜在震源区划分10.3 地震活动性参数的确定10.4 地震危险性分析计算10.5 不确定性校正10.6 结果表述第11章 区域性地震区划11.1 基本规定11.2 结果表述第12章 场地地震动参数确定和地震地质灾害评价12.1 场地地震动参数和时程的确定12.2 场地地震反应分析模型的建立12.3 场地土层模型参数的确定12.4 输入地震动参数的确定12.5 场地地震反应分析与场地相关反应谱的确定12.6 工程场地地震地质灾害评价第13章 地震小区划13.1 工作内容13.2 地震动小区划13.3 地震地质灾害小区划第14章 地震动峰值加速度复核

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>