

<<地震安全性评价技术教程>>

图书基本信息

## <<地震安全性评价技术教程>>

### 内容概要

本教程共分4篇23章。

第一篇为总则，其余3篇按地震地质、地震、工程地震三个学科依次编排。

总则阐述了地震安全性评价工作的意义、内容及工作要求。

为了帮助读者了解并熟悉工程抗震设计规范，总则列举并分析了建筑、构筑物、公路、铁路、核电厂等行业的抗震设计规范。

地震地质篇较为详细地论述了地震地质构造调查，地震区带和潜在震源区划分，地震地质灾害评估和地震地质灾害小区划等几方面的工作。

地震学篇介绍了区域和近场地震活动性分析、确定性和概率性地震危险性评定以及地震区划方法。

工程地震篇从地震动的工程特征开始，介绍了地震动衰减、人造地震动、场地口，也是地震安全性评价工作的重要环节。

本教程可作为地震安全性评价工作的培训教材，亦可作为从事相关研究的参考书。

## <<地震安全性评价技术教程>>

### 书籍目录

第一篇 总则 第一章 工地震与地震安全性评价 第二章 现行抗震设计规范有关工程地震的规定 第三章 工程场地地震安全性评价分组第二编 地震安全性评价中的地震地质问题 第四章 地震地质概述 第五章 区域地震构造 第六章 地震区、带划分 第七章 近场活动构造调查 第八章 场区能动断层鉴定 第九章 地震构造区（弥散地震区）划分 第十章 潜在震源区划分 第十一章 地震地质灾害的评价 第十二章 地震地质灾害小区划第三篇 地震安全性评价中的地震问题 第十三章 区域地震活动性 第十四章 近场地震活动性 第十五章 最大历史地震法与地震危险性评定的确定性法 第十六章 地震危险性评定的概论方法 第十七章 区域性地震区划第四篇 地震安全性评价中的工程地震问题 第十八章 地震动的工特性 第十九章 衰减关系 第二十章 人造地震动 第二十一章 场地工程地震的地质条件 第二十二章 场地地震动参数的确定 第二十三章 地震动小区划

<<地震安全性评价技术教程>>

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>