

<<核电厂地震安全性评价中的地震构造研究>>

图书基本信息

书名：<<核电厂地震安全性评价中的地震构造研究>>

13位ISBN编号：9787508317588

10位ISBN编号：7508317580

出版时间：2004-03-01

出版时间：中国电力出版社

作者：时振梁

页数：351

字数：516000

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>

## <<核电厂地震安全性评价中的地震构造研究>>

### 内容概要

本书的作者们都曾主持或参加过我国多个核电厂厂址或候选厂址的地震安全性评价工作，有的还是国家核安全审评工作的专家或国家地震安全性评定委员会的负责人，他们对这项工作进行了深入的研究，并具有丰富的实践经验，本书为核电厂和其他重大工程地震安全性评价中的地震构造研究成果的全面总结。

主要内容包括:地震及地质基础资料的调查、中国及邻区地震发生的构造环境及其动力学特征、区域地震构造模型的建立、发震构造确定的原则和方法、发震构造判别条件及最大潜在地震的确定、弥散地震确定的原则和方法、最大弥散地震确定的方法，同时也给出海域地震发震构造的研究及某核电厂预选厂址的区域地震构造研究的范例等。

本书可供参与核电工程或其他重大工程的地震安全性评价工作的研究者参考，也可供从事地震学、地质构造学和地球物理学的研究者和相关的大专院校教师及学生参考。

## <<核电厂地震安全性评价中的地震构造研究>>

### 书籍目录

序前言第一篇 地震地质基础资料调查 第一章 地震基础资料调查 1.1 作用和意义 1.2 中国地震资料概况 1.3 区域地震调查 1.4 近区域地震调查 参考文献 第二章 地质基础资料调查 2.1 作用和意义 2.2 区域地质构造调查 2.3 近区域活动构造调查 2.4 场区能动断层调查与鉴定 2.5 地球物理资料的收集与分析 参考文献第二篇 地震发生的构造环境及地震构造模型 第三章 中国及邻区地震发生的构造环境及其动力学特征 第四章 区域地震构造模型第三篇 发震构造研究 第五章 核电厂选址中发震构造及其最大潜在地震确定的技术规定及评价要求 第六章 发震构造确定的原则和方法 第七章 发震造型判别条件及最大潜在地震的确定 第八章 海域地震发震构造的研究第四篇 弥散地震研究 第九章 核电厂选址中弥散地震的概念与评价要求 第十章 地震构造区(弥散地震区)划分的原则和方法研究 第十一章 最大弥散地震确定的原则与方法研究 第十二章 与弥散地震有关的近场地震动估计 第五篇 某核电厂预选厂址的区域地震构造研究 第十三章 某核电厂预选厂址区域地震发生的构造环境和构造条件 第十四章 某核电厂预选厂址区域发震构造及弥散地震的确定

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>