

# 《抗震结构的最优设防烈度与可靠度》

## 图书基本信息

书名：《抗震结构的最优设防烈度与可靠度》

13位ISBN编号：9787030071392

10位ISBN编号：7030071395

出版时间：1999-07-01

出版社：科学出版社

作者：王光远

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：[www.tushu000.com](http://www.tushu000.com)

# 《抗震结构的最优设防烈度与可靠度》

## 内容概要

本书是对国家自然科学基金委员会“八五”期间在土木建筑方面唯一的重大项目“城市与工程减灾基础研究”的第二子课题研究成果的总结。全书包括四个相对独立的部分：第一部分是基于最优设防荷载的抗灾结构优化设计；第二部分是基于可靠度的抗震结构优化设计；第三部分是地震作用与结构抗震可靠度标准的研究；第四部分是混凝土坝的抗震可靠性分析。本书主要是针对抗地震结构的设计，其特点是理论和实践并重，在深入的理论研究基础上提

# 《抗震结构的最优设防烈度与可靠度》

## 书籍目录

前言

第一部分抗灾了优设防荷载的决策

第一章概述

第二章工程设计理论的发展

2.1学科发展的规律

2.2工程设计的软科学性质

2.3工程设计前期的决策工作

2.4工程结构系统的全局优化

2.5工程项目的全寿命优化

2.6工程项目的分阶段多目标优化

2.7工程设计中不确定信息的科学处理

第三章抗灾结构优化设计的特点

3.1抗灾结构优化的四个层次

3.2抗灾结构优化设计的目标

# 《抗震结构的最优设防烈度与可靠度》

## 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:[www.tushu000.com](http://www.tushu000.com)