

抗震结构的最优设防烈度与可靠度



[抗震结构的最优设防烈度与可靠度_下载链接1](#)

著者:王光远

出版者:科学出版社

出版时间:1999-07-01

装帧:

isbn:9787030071392

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

作者介绍:

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
- • • • • [\(收起\)](#)

[抗震结构的最优设防烈度与可靠度_下载链接1](#)

标签

评论

[抗震结构的最优设防烈度与可靠度_下载链接1](#)

书评

[抗震结构的最优设防烈度与可靠度_下载链接1](#)