

<<工程结构荷载与设计方法>>

图书基本信息

书名：<<工程结构荷载与设计方法>>

13位ISBN编号：9787810939768

10位ISBN编号：7810939769

出版时间：2009-7

出版时间：合肥工业大学出版社

作者：马芹永 编

页数：200

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>

<<工程结构荷载与设计方法>>

内容概要

《工程结构荷载与设计方法》内容包括术语符号、绪论、重力、侧压力、风荷载、地震作用、其他作用、荷载的统计分析、结构抗力的统计分析、结构可靠度分析、概率极限状态设计法等。内容符合高等学校土木工程专业指导委员会编写的高等学校土木工程专业本科教育培养目标和培养方案及课程教学大纲关于《工程结构荷载与设计方法》课程的基本要求，为突出应用，《工程结构荷载与设计方法》有详细的例题和习题。

《工程结构荷载与设计方法》可作为高等学校土木工程专业的教材，也可供从事工程结构设计、施工、科研及管理人员参考使用。

<<工程结构荷载与设计方法>>

书籍目录

0 术语符号0.1 术语0.2 符号第1章 绪论1.1 荷载与作用1.2 作用的分类1.3 我国工程结构设计方法演变第2章 重力2.1 结构自重2.2 土的自重应力2.3 雪荷载2.4 车辆重力2.5 楼面和屋面活荷载2.6 人群荷载第3章 侧压力3.1 土的侧向压力3.2 水压力及流水压力3.3 波浪荷载3.4 冻胀力3.5 冰压力3.6 撞击力第4章 风荷载4.1 风的有关知识4.2 风压4.3 结构抗风计算的几个重要概念4.4 顺风向结构风作用4.5 横风向结构风作用第5章 地震作用5.1 地震基本知识5.2 单质点体系地震作用5.3 多质点弹性体系的水平地震反应第6章 其他作用6.1 温度作用6.2 变形作用6.3 爆炸作用6.4 浮力作用6.5 制动力6.6 离心力6.7 预加力第7章 荷载的统计分析7.1 荷载的概率模型7.2 荷载的代表值7.3 荷载效应组合7.4 常遇荷载的统计分析第8章 结构抗力的统计分析8.1 影响结构抗力的不定性8.2 结构构件抗力的统计特征8.3 材料强度的标准值与设计值第9章 结构可靠度分析第10章 概率极限状态设计法附录参考文献

<<工程结构荷载与设计方法>>

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>