

结构动力学、抗震计算与SAP2000应用



[结构动力学、抗震计算与SAP2000应用 下载链接1](#)

著者:彭俊生

出版者:西南交通大学出版社

出版时间:2007-2

装帧:

isbn:9787811044492

本书是一本理论、应用和实践相结合的教材。全书分为四个部分：第一部分为结构动力学基本理论；第二部为通用结构分析软件SAP2000在结构动力分析中的使用；第三部分为结构抗震计算，它包括反应谱和时程分析；第四部分为基础隔震计算。

全书共分为18章，1～7章阐述动力学基础，它包括单、多、无限自由度体系的振动；8～9章为动力分析的数值方法及模型的建立；10～16章为抗震计算及计算机程序的实践；17章为基础隔震计算；18章为频域分析。

本书可作为高等院校结构动力学课程教材，也可作为部分专业本科生和研究生的选修教材，还可作为土木工程、水利、机械工程等有关工程技术人员的参考书。

作者介绍:

目录:

[结构动力学、抗震计算与SAP2000应用 下载链接1](#)

标签

计算力学5

结构

sap2000

评论

[结构动力学、抗震计算与SAP2000应用 下载链接1](#)

书评

[结构动力学、抗震计算与SAP2000应用 下载链接1](#)