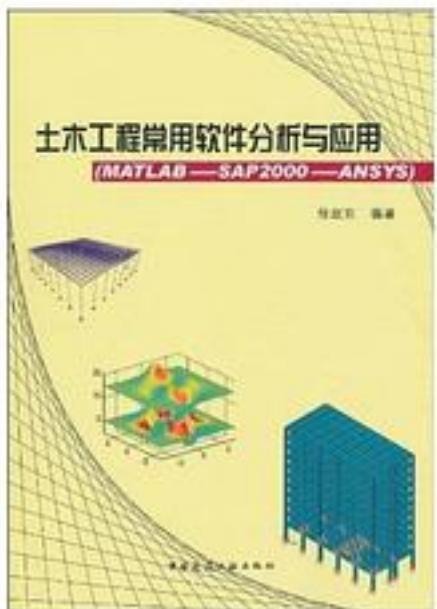


土木工程常用软件分析与应用((MATLAB-SAP2000-ANSYS))



[土木工程常用软件分析与应用\(\(MATLAB-SAP2000-ANSYS\)\) 下载链接1](#)

著者:徐赵东

出版者:中国建筑工业

出版时间:2010-6

装帧:

isbn:9787112118304

《土木工程常用软件分析与应用(MATLAB-SAP2000-ANSYS)》分MATLAB、SAP2000、ANSYS三篇，通过理论与实例相结合的方法，介绍了常用软件在土木工程中的应用。对三个软件均分别从基础入门、结构静力分析、结构动力分析方面进行了讲解，讲解过程中结合了大量的工程实例，结构类型涉及到多高层建筑结构、大跨网格结构、高耸结构、大跨桥梁结构等，编制的程序或命令流包括结构建模、荷载模拟、地震响应分析、风振响应分析、结构振动控制等。

《土木工程常用软件分析与应用(MATLAB-SAP2000-ANSYS)》可以作为工科高等院校土木、桥梁、力学、建筑等专业本科生和研究生的教材，也可作为从事这些专业的科研和设计人员学习使用MATLAB、SAP2000、ANSYS软件的参考书。

作者介绍:

目录: 第一篇 MATLAB第1章 基础入门第2章 结构静力分析第3章 结构动力分析第4章
结构振动控制分析第5章 地震与风激励的人工模拟参考文献第二篇 SAP2000第1章
基础入门第2章 结构静力分析第3章 建筑结构动力分析第4章 高耸结构动力分析第5章
大跨网格结构动力分析参考文献第三篇 ANSYS第1章 基础入门第2章
结构静力分析第3章 结构动力分析第4章 建筑结构动力分析第5章
大跨网格结构动力分析第6章 大跨桥梁结构动力分析参考文献附录1
MATLAB常用命令附录2 ANSYS结构分析常用命令
· · · · · (收起)

[土木工程常用软件分析与应用\(\(MATLAB-SAP2000-ANSYS\)\)](#) [下载链接1](#)

标签

评论

整体性不太好，matlab代码有些问题，不过sap和ansys还可以

[土木工程常用软件分析与应用\(\(MATLAB-SAP2000-ANSYS\)\)](#) [下载链接1](#)

书评

[土木工程常用软件分析与应用\(\(MATLAB-SAP2000-ANSYS\)\)](#) [下载链接1](#)