

结构动力学及应用



[结构动力学及应用_下载链接1](#)

著者:李耀庄

出版者:安徽科学技术出版社

出版时间:2005-9

装帧:平装

isbn:9787533733223

本书包括结构动力学概述、单自由度体系的振动、多自由度体系的振动、多自由度体系自振频率和振型的计算、连续系统振动及其分析的实用方法、动力计算的有限元法、结构动力学在地震工程和工程振动中的应用，以及进行结构动力计算的部分讲计算程序等方面的内容。本书在深入阐明结构动力学基本原理的基础上，增加了大量具有代表性例题，以有利于读者加深对动力学基本理论的理解和应用。附录中给出的计算程序便于读者直接进行结构的动力分析和计算。最后还介绍了结构动力学在地震工程和工程振动中的具体应用。

本书可作为土木工程、水利工程和力学等专业的研究生和高年级本科生的教学用书，也可作为相关专业科技人员的参考读物。

作者介绍:

目录:

[结构动力学及应用_下载链接1](#)

标签

评论

[结构动力学及应用_下载链接1](#)

书评

[结构动力学及应用_下载链接1](#)