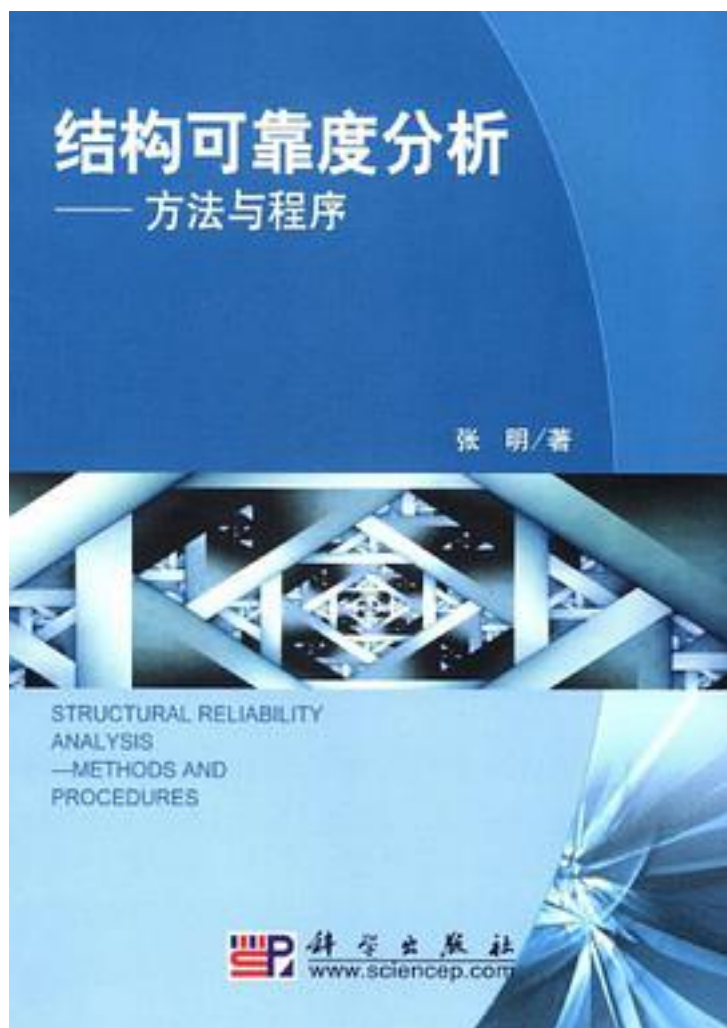


# 结构可靠度分析



[结构可靠度分析\\_下载链接1](#)

著者:张明

出版者:

出版时间:2009-1

装帧:

isbn:9787030235251

《结构可靠度分析:方法与程序》是一本结构可靠度分析方法的专著，《结构可靠度分

析:方法与程序》系统介绍了结构可靠度分析的基本概念和主要方法。首先简要介绍了结构随机可靠度的基本概念以明确可靠度分析的目的和意义；之后对结构可靠度分析的几种重要方法进行了详细的阐述，包括一次二阶矩方法、二次二阶矩方法、二次四阶矩方法、渐近积分方法、响应面方法、Monte Carlo方法，还研究了结构体系可靠度分析方法、基于人工神经网络的结构可靠度分析方法；最后对结构模糊随机可靠度分析方法作了阐述。每章介绍一类方法，每节介绍其中一个相对独立的方法，对于每一个方法均给出了典型的例题和用MATLAB软件编写的计算机程序。附录按照字母顺序列出了《结构可靠度分析:方法与程序》程序中所采用的标识符和MATLAB函数，以方便读者阅读《结构可靠度分析:方法与程序》和使用书中的程序。兼顾可靠度方法理论和方法实施，理论和实践并举，是《结构可靠度分析:方法与程序》的重要特色，也使《结构可靠度分析:方法与程序》具有很强的实用性。《结构可靠度分析:方法与程序》可供科技工作者、大专院校教师、研究生和高年级本科生使用，也可供工程技术人员参考使用。

作者介绍:

目录:

[结构可靠度分析\\_下载链接1](#)

标签

结构可靠度

编程

专业书籍

专业

评论

结构可靠度分析在MATLAB中的应用，这本书很好

-----  
难得的可靠度编程应用，专业课作业救命书，但是排版太难受了，第六章的编程例题里用个什么分布，式子还要到第二章去找。

-----  
[结构可靠度分析\\_下载链接1\\_](#)

书评

-----  
[结构可靠度分析\\_下载链接1\\_](#)