

结构可靠度随机有限元



[结构可靠度随机有限元 下载链接1](#)

著者:秦权

出版者:第1版 (2006年9月1日)

出版时间:2006-9

装帧:平装

isbn:9787302130697

本书摒弃摄动法随机有限元,集中讨论了可靠度随机有限元,内容包括非正态变量的变量置换,拉丁方抽样蒙特卡罗法,FORM和SORM,随机场离散,静、动力随机有限元反应梯度计算,退化结构的时变可靠度,结构系统可靠度,以及作者开发的随机有限元软件等。

书中反映了国内外可靠度随机有限元的最新进展,其中包括了作者的研究成果,如线性回归离散随机场、非正态变量置换引起可靠度的附加误差、点拟合及曲面拟合SORM算法、退化结构的时变可靠度计算以及用预后验决策分析优化桥梁维修制度。

本书的读者对象为结构可靠度领域的工程师、教师和研究生。

作者介绍:

目录:

[结构可靠度随机有限元](#) [下载链接1](#)

标签

工程

评论

[结构可靠度随机有限元](#) [下载链接1](#)

书评

[结构可靠度随机有限元](#) [下载链接1](#)