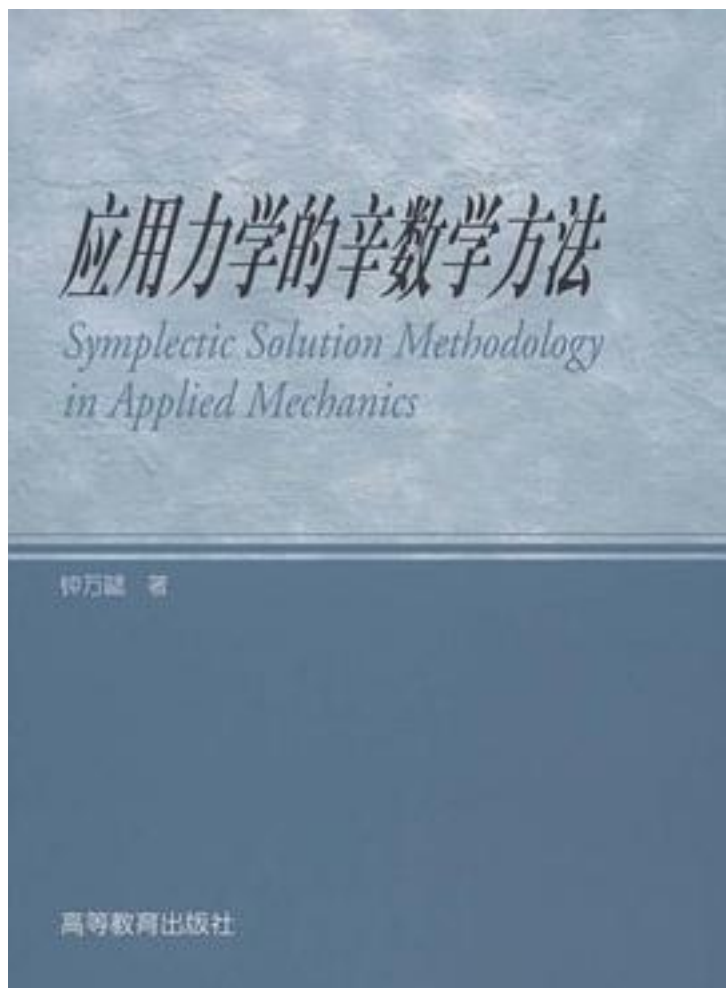


应用力学的辛数学方法



[应用力学的辛数学方法_下载链接1](#)

著者:钟万勰

出版者:高等教育出版社

出版时间:2006-12

装帧:简装本

isbn:9787040187137

《应用力学的辛数学方法》是作者在中国科学技术大学、大连理工大学、上海交通大学、清华大学讲课的教材，是其多年教学研究的成果。作者在《应用力学的辛数学方法》

中力图揭示密切关联的多门力学学科的共同数学基础，指出只要换成辛对偶变量体系，即可建立其公共的理论体系；并提出了传统经典力学应向分析结构力学新层次发展的观点；指出保守体系的各种近似分析皆应注意保辛等。《应用力学的辛数学方法》为此提供了最易接受的学习途径，强调学科之间的互相渗透、融合，注意启发学生思考和加强他们对理论、概念的理解，并介绍了在物理、控制等相关领域的应用。

《应用力学的辛数学方法》可作为大专院校力学专业高年级本科生和研究生教材，也可供相关研究人员参考。

作者介绍:

目录:

[应用力学的辛数学方法 下载链接1](#)

标签

力学

数学

应用力学的辛数学方法

辛

DUT

评论

对于铁摩辛柯的弹性理论的计算方法进行了批判性的和建设性的改变和分析，传统的解析和近似法在现代计算机中的已经有些捉襟见肘了，所以突出新的算法的解答就是书的主要内容，但是书写的时候略显轻浮。有时候不是用一些日常语言就可以接近读者的这个误区

多数情况下 保结构并没有什么必要 不属于重大问题
个人认为不是一个特别好的研究方向

[应用力学的辛数学方法 下载链接1](#)

书评

[应用力学的辛数学方法 下载链接1](#)