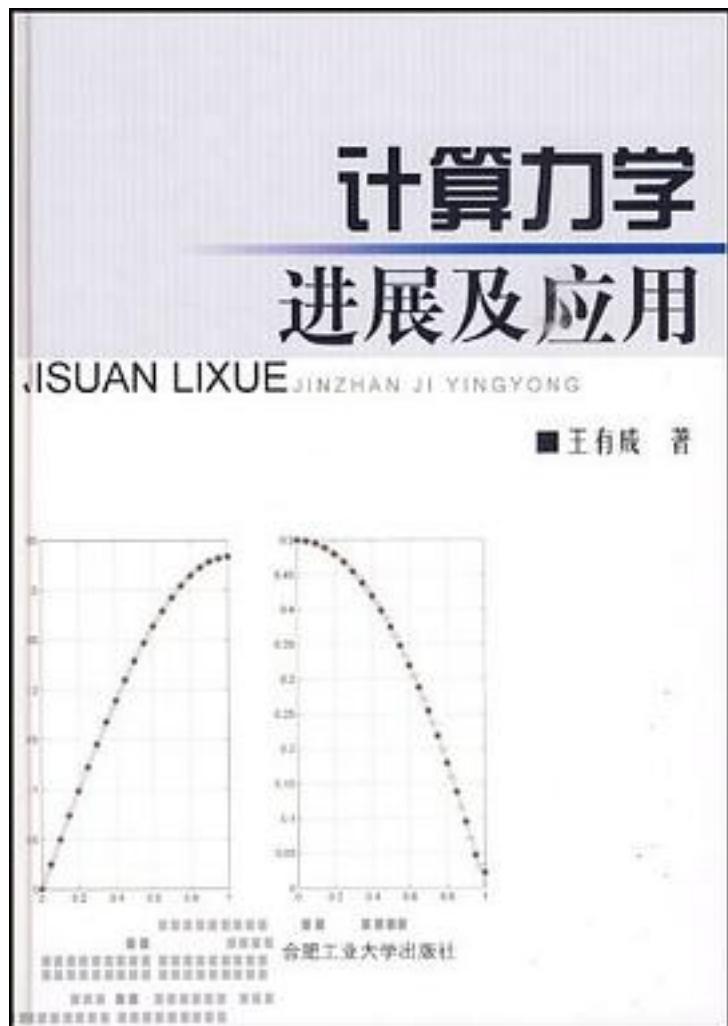


# 计算力学进展及应用



[计算力学进展及应用](#) [下载链接1](#)

著者:王有成

出版者:

出版时间:2009-10

装帧:

isbn:9787565000980

《计算力学进展及应用》是王教授及其弟子们在20世纪八九十年代以来的科学的研究结晶

，全书共分三个部分，收录了六十多篇论文：第一部分研究板壳分析的样条边界元法和样条积分方程法。研究对象包括Kirchhoff型和Reissner型的，常厚度或变厚度，常板壳或基础板壳，线弹性或几何、物理非线性的，静力的或振动的，各向同性或各向异性的。第二部分涉及用样条边界元法和边界点法（或叫全特解场法）求解二、三维问题。其内容从起始的样条边界元法发展到奇性校正特解场法和全特解场法（也即边界点法），有弹性分析也有弹塑性分析，承受连续分布荷载、集中荷载乃至变温荷载，连续体或叠层板壳，弹性体和振动体声辐射计算，还兼顾到了非齐次问题。第三部分专论地基、地基板和工程应用技术。

作者介绍：

目录：

[计算力学进展及应用](#) [下载链接1](#)

标签

计算力学5

评论

---

[计算力学进展及应用](#) [下载链接1](#)

书评

---

[计算力学进展及应用](#) [下载链接1](#)