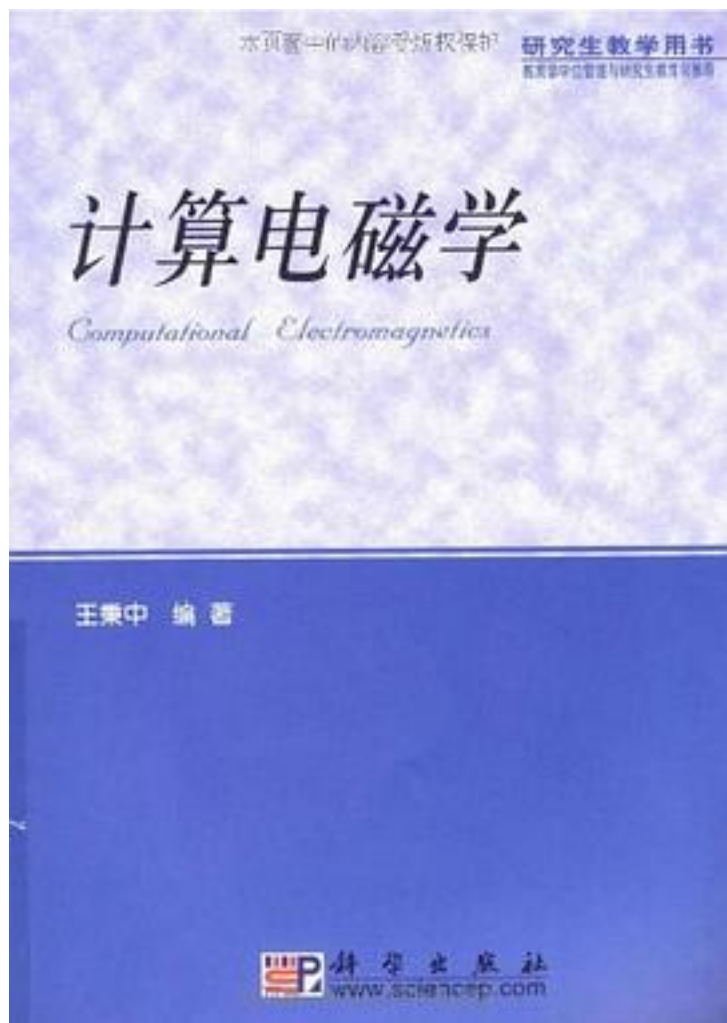


计算电磁学



[计算电磁学_下载链接1](#)

著者:王秉中

出版者:高教分社

出版时间:2005-2

装帧:

isbn:9787030101693

计算电磁学是一门新兴学科，它以电磁场理论为基础、以高性能计算技术为工具和手段

、运用计算数学提供的各种方法、解决复杂的电磁场理论和工程问题。《计算电磁学》在概述了计算电磁学的产生背景、现状和发展趋势的基础上，系统地介绍了电磁仿真中的有限差分法、人工神经网络在电磁建模中的应用、遗传算法在电磁优化中的应用，涉及到电磁场工程CAD中的三个核心问题，即电磁场问题的数值仿真、高效建模和优化设计。

作者介绍:

目录:

[计算电磁学_下载链接1](#)

标签

计算电磁学

电磁学

有限元分析

信息技术

评论

课本，两年前用的，FDTD，次于葛德彪老师的书

电磁波部分不熟悉，读不懂。但书中介绍的神经网络、遗传算法应用很受启发。

[计算电磁学_下载链接1](#)

书评

[计算电磁学_下载链接1](#)