

高等时域有限差分方法



[高等时域有限差分方法_下载链接1](#)

著者:

出版者:

出版时间:2011-5

装帧:

isbn:9787811339093

余文华、李文兴所著的《高等时域有限差分方法——并行优化加速标准和工程应用》与
其他书的不同之处在于该书第一次引入矢量计算逻辑单元(VALU)到计算电磁学中，并用

于时域有限差分仿真加速。这种加速技术与GPU加速的本质不同在于，VALU加速是对现有的CPU计算功能的扩展和充分利用而不需要任何额外的硬件设备。该书在介绍现代处理器的体系结构的基础上详细地介绍了使用VALU的时域有限差分方法的加速技术。

《高等时域有限差分方法——并行优化加速标准和工程应用》可以作为电磁场和微波技术专业高年级本科生、研究生的教材及参考书，或者相关专业高校教师的参考书，也可以作为相关专业的领域工程师的培训教材及参考书。

作者介绍:

目录:

[高等时域有限差分方法](#) [下载链接1](#)

标签

评论

[高等时域有限差分方法](#) [下载链接1](#)

书评

[高等时域有限差分方法](#) [下载链接1](#)