FDTD开源软件推荐

www.cae-sim.com 多物理场仿真技术



FDTD (时域有限差分) 算法用来求解麦克斯韦方程,历史比较悠久,实现相对容易,开源软件也非常丰富。

笔者推荐两个用过的FDTD的开源软件:

FDTD++

实现简单, windows上可以用VS编译运行

http://www.fdtdxx.com/

下载需要注册

Meep

只能在Linux运行, windows编译比较复杂, 功能相对丰富

源码可以在github上获得

https://meep.readthedocs.io/en/latest/

阅读: null 在看: null