



选题背景



算法 排行榜：各向异性电介质 中的 线性光学

第 1 章
第 1.3 节

边界条件				电介质				人物
广义斯涅尔定律	E 切向连续	H 切向连续	B 法向连续	双轴	双曲	手性	吸收	算法
✓	✓	✓	✗	✓	✓	✓	✓	McLeod
✓	✓	✗	✗	✓	✓	✓	✓	Xie
✗	✗	✗	✗	✓	✓	✓	✓	Berry
✗	✗	✗	✗	✓	✓	✓	✓	Brenier
✗	✗	✗	✗	✓	✓	✗	✗	Grechin

矢量光泵浦	透射率	双反射	非均匀 傅立叶光学			解析解	兼容非线性	人物
两个标量场	菲涅尔	H 或 B	实验室坐标	实 k_ρ	复 k_z^ω	白盒子	可晶体坐标	算法
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✗	✗	McLeod
✓	✗	✗	✓	✓	✓	✓	✓	Xie
✗	✗	✗	✗	✗	✓	✓	✓	Berry
✓	✗	✗	✗	✗	✓	✓	✗	Brenier
✓	✓	✗	✓	✓	✗	✓	✓	Grechin



This
work

