

目 次

一个高效的离散 Boltzmann 爆轰模型 张玉东 许爱国 张广财 祝成民(505)

SPH 方法进出口数值边界条件研究 周 杰 徐胜利(516)

一种基于 MOF 界面重构的二维中心型 MMALE 方法 贾祖朋 孙宇涛(523)

风沙流对高压绝缘子电位和电场分布的影响 唐秋明 高 强(539)

金属介电常数的色散模型对光学 Tamm 态的影响 蒋和伦 刘启能(547)

P 掺杂单壁硅纳米管 Mg 原子吸附性能的第一性原理研究 周 爽 刘贵立 姜 艳 宋媛媛(554)

一种基于多种群对立平行进化策略的 DE 算法 段欢欢 崔国民 陈家星 陈 上(561)

基于 VENUS-III 国际基准模型的 JMCT 程序验证
..... 刘雄国 邓 力 胡泽华 李 瑞 付元光 李 刚(570)

蒙特卡罗粒子输运软件 JMCT 的网格计数功能设计与实现
..... 付元光 郑建华 上官丹骅 李 瑞 李 刚 马 彦 邓 力(581)

JMCT 优化查找策略的实现 李 瑞 李 刚 张宝印 邓 力 王 伟(587)

JMCT 软件的自动源偏倚抽样功能及其应用 邱有恒 邓 力 上官丹骅 郑 征(593)

三维离散纵标-蒙特卡罗耦合方法在核电厂堆腔漏束计算中的应用
..... 郑 征 王梦琪 黎 辉 梅其良(599)

面向领域的大规模可视建模工具 JLAMT 的设计与实现
... 马 彦 付元光 秦桂明 邓 力 李 刚 上官丹骅 胡泽华 胡小利 李 瑞 程汤培(606)

基于中国参考人体素模型环境外照射剂量转换系数的计算
..... 路 伟 武 祯 邱 睿 李春艳 杨 博 李君利(613)

PGNAA 煤质在线测量中同时提高 C、O 和其它元素测量精度的慢化体模拟(英)
..... 单 卿 蔡平坤 褚胜男(630)