



文本复制检测报告单 (全文对照)

№: ADBD2021R_2021051011343220210610111557463448148346

检测时间: 2021-06-10 11:15:57

检测文献: 李岳松-1171100214-带电粒子在不同材料下的屏蔽模拟分析

作者: 李岳松

检测范围: 中国学术期刊网络出版总库

中国博士学位论文全文数据库/中国优秀硕士学位论文全文数据库

中国重要会议论文全文数据库

中国重要报纸全文数据库

中国专利全文数据库

图书资源

优先出版文献库

大学生论文联合比对库

互联网资源(包含贴吧等论坛资源)

英文数据库(涵盖期刊、博硕、会议的英文数据以及德国Springer、英国Taylor&Francis 期刊数据库等)

港澳台学术文献库

互联网文档资源

源代码库

CNKI大成编客-原创作品库

时间范围: 1900-01-01至2021-06-10

⚠可能已提前检测, 检测时间: 2021/6/3 13:38:58, 检测结果: 10.1%

检测结果

去除本人文献复制比: 0.6%

跨语言检测结果: 0%

📄 去除引用文献复制比: 0.6%

📊 总文字复制比: 0.6%

📄 单篇最大文字复制比: 0.5% (Geant4的开发及其在空间辐射效应分析中的应用)

重复字数: [124]

总字数: [19174]

单篇最大重复字数: [88]

总段落数: [5]

前部重合字数: [0]

疑似段落最大重合字数: [124]

疑似段落数: [1]

后部重合字数: [124]

疑似段落最小重合字数: [124]

指 标: ☐ 疑似剽窃观点 ☐ 疑似剽窃文字表述 ☐ 疑似整体剽窃 ☐ 过度引用

表 格: 0

公 式: 检测中

疑似文字的图片: 0

脚注与尾注: 0

0% (0)

0% (0)

中英文摘要等 (总2894字)

1.6% (124)

1.6% (124)

第1章绪论 (总7535字)

0% (0)

0% (0)

第2章最优屏蔽层的理论研究 (总2046字)

0% (0)

0% (0)

第3章重带电粒子在不同材料中的屏蔽模拟分析 (总3463字)

0% (0)

0% (0)

第4章电子在不同材料中的屏蔽模拟分析 (总3236字)

(注释: 无问题部分 文字复制部分 引用部分)

1. 中英文摘要等

总字数: 2894

相似文献列表

去除本人文献复制比: 0% (0)

文字复制比: 0% (0)

疑似剽窃观点: (0)

2. 第1章绪论

总字数: 7535

相似文献列表

去除本人文献复制比: 1.6% (124)

文字复制比: 1.6% (124)

疑似剽窃观点: (0)

1 | Geant4的开发及其在空间辐射效应分析中的应用

1.2% (88)

路伟(导师: 王同权) - 《国防科学技术大学硕士论文》 - 2007-11-01

是否引证: 否

原文内容		相似内容来源
1	<p>此处有 35 字相似</p> <p>，帮助人们来进行理论与实验上的发展。这就是带电粒子屏蔽模拟计算得发展原因。</p> <p>目前，关于带电粒子屏蔽模拟计算常用的方法是蒙特卡罗方法。蒙特卡罗方法是一种以概率统计理论为指导的数值计算方法。在核物理的研究中，人们常常已经清楚了粒子间相互作用的规律，如反应截面等，但就具体两个粒子而言，在何处发生相互作用，发生相互</p>	<p>基于模拟点源测量的多针孔SPECT精确迭代重建 余建概;王石;吴婧;马天予;刘亚强; - 《原子能科学技术》 - 2016-02-20 (是否引证: 否)</p> <p>1. 系统内部的各种影响因子,因而可得到最精确的结果。但该方法需要强放射源和长时间实验采集,获得高精度的系统矩阵所需成本较大。蒙特卡罗方法是一种以概率统计理论为指导的数值计算方法。在核医学成像中根据已知的概率分布,对光子的诸多性质(如速度、能量、方向等)进行随机抽样,从而模拟出大量光子在系统内部从发射</p>
2	<p>此处有 89 字相似</p> <p>防护方面的需求越来越多,因此国内近些年有很多研究人员使用GEANT4来进行宇宙射线防护的模拟计算。国防科技大学的路伟基于GEANT4针对航天器壳体的屏蔽效应和半导体器件的损伤效应进行了模拟,系统地总结分析了空间辐射源的类型及其模型,对质子与物质相互作用的物理机制及其产生的损伤效应进行了详细的描述,对单能质子与太阳质子事件进行详细的屏蔽模拟分析,对半导体材料的位移损伤效应也做了模拟分析[24]。2006年,清华大学曾</p>	<p>Geant4的开发及其在空间辐射效应分析中的应用 路伟 - 《国防科学技术大学硕士论文》 - 2007-11-01 (是否引证: 否)</p> <p>1. 第W页★空间高能质子辐射损伤效应研究是保证在轨航天器安全运行的重要措施,本文基于蒙特卡罗软件Geant4针对航天器壳体的屏蔽效应和半导体器件的损伤效应进行了模拟。★系统地总结分析了空间辐射源的类型及其模型,对质子与物质相互作用的物理机制及其产生的损伤效应进行了详细的描述,半导体器件内电离能量沉积是造成总电离剂量、单粒子效应的主要原因,质子与Si原子核弹性散射、非弹性碰撞和核反应</p>

3. 第2章最优屏蔽层的理论研究	总字数: 2046
相似文献列表	
去除本人文献复制比: 0%(0)	文字复制比: 0%(0) 疑似剽窃观点: (0)

4. 第3章重带电粒子在不同材料中的屏蔽模拟分析	总字数: 3463
相似文献列表	
去除本人文献复制比: 0%(0)	文字复制比: 0%(0) 疑似剽窃观点: (0)

5. 第4章电子在不同材料中的屏蔽模拟分析	总字数: 3236
相似文献列表	
去除本人文献复制比: 0%(0)	文字复制比: 0%(0) 疑似剽窃观点: (0)

- 说明: 1. 总文字复制比: 被检测论文总重合字数在总字数中所占的比例
2. 去除引用文献复制比: 去除系统识别为引用的文献后, 计算出来的重合字数在总字数中所占的比例
3. 去除本人文献复制比: 去除作者本人文献后, 计算出来的重合字数在总字数中所占的比例
4. 单篇最大文字复制比: 被检测文献与所有相似文献比对后, 重合字数占总字数的比例最大的那一篇文献的文字复制比
5. 指标是由系统根据《学术论文不端行为的界定标准》自动生成的
6. 红色文字表示文字复制部分;绿色文字表示引用部分;棕灰色文字表示作者本人文献部分
7. 本报告单仅对您所选择比对资源范围内检测结果负责



amlc@cnki.net

<http://check.cnki.net/>

<http://e.weibo.com/u/3194559873/>