

文本复制检测报告单(全文对照)

№:ADBD2018R_2018031312023320180503192651802767096151

检测时间:2018-05-03 19:26:51

检测文献: 7_马思源_CEPC 硅钨成像型电磁量能器原理样机预研

作者: 马思源

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

学术论文联合比对库

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

CNKI大成编客-原创作品库

个人比对库

时间范围: 1900-01-01至2018-05-03

检测结果

总文字复制比: 0.8%

跨语言检测结果: 0%

去除引用文献复制比: 0.8%

去除本人已发表文献复制比: 0.8%

单篇最大文字复制比: 0.2%

重复字数: [604]

总段落数: [10]

总字数: [75381]

疑似段落数: [6]

单篇最大重复字数: [121]

前部重合字数: [103]

疑似段落最大重合字数: [228]

后部重合字数: [501]

疑似段落最小重合字数: [39]



指标: ☐ 疑似剽窃观点 ☒ 疑似剽窃文字表述 ☐ 疑似自我剽窃 ☐ 疑似整体剽窃 ☐ 过度引用

表格: 0

公式: 1

疑似文字的图片: 0

脚注与尾注: 0

0.5% (64)

中英文摘要等_第1部分 (总11739字)

0.9% (39)

中英文摘要等_第2部分 (总4108字)

2.4% (228)

第二章CEPC电磁量能器需求讨论_第1部分 (总9510字)

1.1% (124)

第二章CEPC电磁量能器需求讨论_第2部分 (总11378字)

0% (0)

第三章硅-钨成像型电磁量能器原型机方案设计_第1部分 (总9346字)

0% (0)

第三章硅-钨成像型电磁量能器原型机方案设计_第2部分 (总2711字)

0.4% (43)

第四章原型机的读出电子学设计与性能测试_第1部分 (总10055字)

1.1% (106)

第四章原型机的读出电子学设计与性能测试_第2部分 (总9333字)

0% (0)

第五章原型探测器系统性能测试 (总4400字)

0% (0)

第六章总结与展望 (总2801字)

(注释: 无问题部分 文字复制比部分 引用部分)

1. 中英文摘要等_第1部分

总字数: 11739

相似文献列表 文字复制比: 0.5%(64) 疑似剽窃观点: (0)

1 4031130952_刘亮亮

0.5% (64)

原文内容		相似内容来源
1	<p>此处有 64 字相似</p> <p>关键点，为后续工作提出了意见指导。</p> <p>关键字：CEPC 成像型电磁量能器读出电子学系统原理样机 SKIROC2a芯片</p> <p>ABSTRACT</p> <p>The standard model, in which the weak interactions and strong interactions have been unified, is the theory propos</p>	<p>4031130952_刘亮亮 刘亮亮 - 《学术论文联合比对库》 - 2014-05-04 (是否引证：否)</p> <p>1.子分布函数，也能验证粲夸克偶素的产生机理。关键词：NRQCD因子化方法，螺旋度振幅法，双自旋不对称参数ABSTRACTThe standard model of particle physics, including the electro-weak interaction and quantum chromodynamics (QCD), is about the strong force, wea</p>

2. 中英文摘要等_第2部分

总字数：4108

相似文献列表 文字复制比：0.9%(39) 疑似剽窃观点：(0)

1	CEPC探测器几何模拟验证 郑翔宇(导师：郭永新) - 《辽宁大学硕士论文》 - 2015-05-01	0.9% (36) 是否引证：否
2	015_4031230880_郑翔宇 郑翔宇 - 《学术论文联合比对库》 - 2015-04-16	0.9% (36) 是否引证：否

原文内容		相似内容来源
1	<p>此处有 39 字相似</p> <p>能量分辨率好于16%/E(GeV)；</p> <p>不大于1×1cm²的探测单元尺寸；</p> <p>图 1- 7 CEPC电磁量能器和强子量能器的主要技术路线</p> <p>强子量能器：强子量能器的作用是精确测量强子能量，并且区分带电强子和中性强子。由于对撞产生的射流 (Jet) 里中性强子平均占10%的能量，因此精确测量强子能量对整个射流分辨</p>	<p>015_4031230880_郑翔宇 郑翔宇 - 《学术论文联合比对库》 - 2015-04-16 (是否引证：否)</p> <p>1.及测量它的能量的，其主要目的是为了从其他粒子中分辨光子[19]。电磁量能器的作用是形成了大量强子的第一个截面，对于强子与强子的分离很重要。强子量能器是测量中性强子的最佳工具，为从大量带电强子中分离出中性强子提供了较好的分辨率。图2- 3 ILC探测器截面图电磁量能器利用的原</p> <p>CEPC探测器几何模拟验证 郑翔宇 - 《辽宁大学硕士论文》 - 2015-05-01 (是否引证：否)</p> <p>1.及测量它的能量的,其主要目的是为了从其他粒子中分辨光子[19]。电磁量能器的作用是形成了大量强子的第一个截面,对于强子与强子的分离很重要。强子量能器是测量中性强子的最佳工具,为从大量带电强子中分离出中性强子提供了较好的分辨率。图2-3 ILC探测器截面图 (图片来源:ILC-Home</p>

3. 第二章CEPC电磁量能器需求讨论_第1部分

总字数：9510

相似文献列表 文字复制比：2.4%(228) 疑似剽窃观点：(0)

1	LHAASO-KM2A闪烁体探测器光收集效率及长期稳定性研究 周天富(导师：戴本忠;何会海) - 《云南大学硕士论文》 - 2012-05-01	1.1% (109) 是否引证：否
2	BESIII TOF子触发系统的设计与实现 刘序宗(导师：安琪;刘树彬) - 《中国科学技术大学博士论文》 - 2007-05-01	1.1% (104) 是否引证：否
3	北京谱仪BESIII端盖晶体量能器EEMC的模拟研究 夏宇(导师：曾云) - 《湖南大学硕士论文》 - 2006-02-01	0.4% (40) 是否引证：否
4	核探测器的发展和现状 张虎;罗降;张全虎;何彬; - 《第十四届全国核电子学与核探测技术学术年会论文集 (1)》 - 2008-07-01	0.4% (34) 是否引证：否

原文内容	相似内容来源
------	--------

1	<p>此处有 34 字相似</p> <p>第二章 CEPC电磁量能器需求讨论</p> <p>2.1 传统量能器介绍</p> <p>量能器是探测器系统中的重要组成，主要功能是测量带电粒子和中性粒子的能量信息，有时也需要测量位置、角度、时间等信息，或者为系统提供触发信号[1]。根据探测粒子的不同，量能器分为探测电磁型粒子的电磁量</p>	<p>BESIII TOF子触发系统的设计与实现 刘序宗 - 《中国科学技术大学博士论文》- 2007-05-01 (是否引证：否)</p> <p>1.多种探测器前端电子学的输出结果。在BESIn系统中，飞行时间计数器是用来测量带电粒子飞行时间的探测器，其主要功能是通过所测量的飞行时间信息，结合主漂移室测得粒子的动量和径迹，从而辨别粒子的种类。同时它也参加触发判选，利用不同输出</p>
	<p>此处有 37 字相似</p> <p>量位置、角度、时间等信息，或者为系统提供触发信号[1]。根据探测粒子的不同，量能器分为探测电磁型粒子的电磁量能器和探测强子的强子量能器。</p> <p>电磁量能器：高能电子或γ光子在介质中会产生电磁簇射，如图 2- 1所示。电磁簇射是指高能电子在介质中韧致辐射产生γ光子，高能γ光子产生正负电子对，正电子湮灭产生一对γ光子，</p>	<p>BESIII TOF子触发系统的设计与实现 刘序宗 - 《中国科学技术大学博士论文》- 2007-05-01 (是否引证：否)</p> <p>1. 数器都无法通过分辨速度来鉴别粒子，而穿越辐射计数器提供了鉴别该能区高能粒子的新方法。电磁量能器:高能电子或γ光子在介质中会产生电磁簇射，其次级粒子总能量损失与入射粒子总能量成正比。因此，一旦收集到总能量损失即可确定</p>
3	<p>此处有 120 字相似</p> <p>如图 2- 1所示。电磁簇射是指高能电子在介质中韧致辐射产生γ光子，高能γ光子产生正负电子对，正电子湮灭产生一对γ光子，这样的反应不断发生，会引起电子-γ光子-电子的级联过程，最终产生大量电子和γ光子，随着介质深度增加，次级粒子数量会急剧增多，与此同时电子通过电离激发损失能量，γ光子主要通过康普顿散射损失能量，最终所有能量都会被介质吸收。关于电磁簇射的深度，最重要的一个概念就是辐射长度 (X_0)，辐射长度指的是高能电磁型粒子通过簇射损失能量到原来$1/e$时在介质中的行程，随着高能</p>	<p>LHAASO-KM2A闪烁体探测器光收集效率及长期稳定性研究 周天富 - 《云南大学硕士论文》- 2012-05-01 (是否引证：否)</p> <p>1.。电磁级联是高能电子或光子与介质发生相互作用，高能电子通过韧致辐射产生高能γ光子，高能γ光子产生正负电子对，这样不断地发生电子-γ光子-电子的级联过程，产生大量的电子和γ光子。随着穿入介质厚度的增加，次级粒子数目急剧增加，而每个电子和光子的能量逐渐减小，减小至光子能量不能再产生电子对时，电子能量小于临界能量ϵ。(电子的辐射能损和电离能损相等时</p> <p>2.，电子能量小于临界能量ϵ。(电子的辐射能损和电离能损相等时的电子能量称为电子的临界能量)，簇射发展到极大。这时电子通过电离损失能量，γ光子通过康普顿散射损失能量，最后被介质吸收。图1.3 (左)给出了电磁级联的示意图。电磁级联的发展取决于所穿过物质的性质，如物质的原子量、原子序数和密度</p>
	<p>此处有 37 字相似</p> <p>室等X_0较大的探测器。入射粒子在吸收层中发生簇射并</p>	<p>北京谱仪BESIII端盖晶体量能器EEMC的模拟研究 夏宇 - 《湖南大学硕士论文》- 2006-02-01 (是否引证：否)</p> <p>1.，电子和光子能量进一步降低而使簇射停止。入射粒子能量小于 E_c 后，电子主要通过电离过程耗损其能量，光子则主要通过康普顿散射损失其能量。簇射粒子的能量耗尽，最后被介质吸收。簇射粒子数目在经过一个极大值以后逐渐减少，直至被介质完全吸收。簇射是一</p>
4		<p>BESIII TOF子触发系统的设计与实现 刘序宗 - 《中国科学技术大学博士论文》- 2007-05-01 (是否引证：否)</p>

<p>逐步在其中沉积能量，灵敏层负责在不同深度吸收部分能量。因为灵敏层沉积的</p> <p>总能量与入射粒子能量成正比，所以一旦测量灵敏层总能量即可反推入射粒子能量。</p> <p>取样型量能器的能量分辨率一般不如全吸收型，但在成本和位置分辨方面有很大优势。</p> <p>图 2- 2 取样型量能器示意图</p> <p>CM</p>	<p>1. 子的新方法。 .电磁量能器:高能电子或Y光子在介质中会产生电磁簇射，其次级粒子总能量损失与入射粒子总能量成正比。因此，一旦收集到总能量损失即可确定粒子的总能量。电磁量能器分为全吸收型如碘化钠(铊)、锗酸锡、铅玻璃等和取样型两种。</p> <p>核探测器的发展和现状 张虎;罗降;张全虎;何彬; - 《第十四届全国核电子学与核探测技术学术年论文集(1)》 - 2008-07-01 (是否引证：否)</p> <p>1.辐射计数器提供了鉴别该能区高能粒子的方法。电磁t能器(或簇射计数器)。高能电子或下光子在介质中会产生电磁簇射，其次级粒子总能量损失与入射粒子总能量成正比。因此，收集到总能量损失即可确定粒子的总能量。电磁量能器分为全吸收型和取样型两种。强子t能器。高能强子在介质中会产生强子簇射。收集到总电离电荷即可确定强子总</p>	
---	--	--

<p>指 标</p>
<p>疑似剽窃文字表述</p>
<p>1. 这样的反应不断发生，会引起电子-γ光子-电子的级联过程，最终产生大量电子和γ光子，随着介质深度增加，次级粒子数量会急剧增多，与此同时电子通过电离激发损失能量，γ光子主要通过康普顿散射损失能量，最终所有能量都会被介质吸收。</p>

4. 第二章CEPC电磁量能器需求讨论_第2部分

总字数：11378

相似文献列表 文字复制比：1.1%(124) 疑似剽窃观点：(0)		
1	152070200004_洪道金_学术硕士_理论物理 洪道金 - 《学术论文联合比对库》 - 2015-07-24	1.1% (121) 是否引证：否
2	加速器质谱测量核设施气态流出物中129I的方法研究 蔡力 - 《学术论文联合比对库》 - 2015-04-24	1.1% (121) 是否引证：否
3	基于THGEM的数字强子量能器初步研究 洪道金 - 《学术论文联合比对库》 - 2015-06-05	1.1% (121) 是否引证：否

	原文内容	相似内容来源
1	<p>此处有 55 字相似</p> <p>作用的物理过程。与其他蒙卡软件如MCNP (Monte Carlo N-Particle Transport Code)</p> <p>相比，Geant4具有更广的应用范围，甚至超越了高能物理界限，被广泛应用于空间物理、加速器物理和医学物理领域。</p> <p>由于其源代码完全开放，因此可以根据实际需要来更改或扩充Geant4程序[13]。Geant4有大量开源的物理模型 (Phy</p>	<p>加速器质谱测量核设施气态流出物中129I的方法研究 蔡力 - 《学术论文联合比对库》 - 2015-04-24 (是否引证：否)</p> <p>1.[]. 由于其源代码完全开放，使用者可以根据自己的实际需求来设计、修改Geant4程序。与其它蒙特卡罗模拟软件如MCNP等相比，Geant4应用范围更广，其范围已经超越了高能物理的界限，在核物理、加速器物理、医学物理、空间物理等都得到了广泛的应用[]。</p> <p>Geant4是一个免费程序包，可以精确模拟粒子穿过物质时所发生的物理过程。它分为许</p> <p>基于THGEM的数字强子量能器初步研究 洪道金 - 《学术论文联合比对库》 - 2015-06-05 (是否引证：否)</p> <p>1.[]. 由于其源代码完全开放，使用者可以根据自己的实际需求来设计、修改Geant4程序。与其它蒙特卡罗模拟软件如MCNP等相比，Geant4应用范围更广，其范围已经超越了高能物理的界限，在核物理、加速器物理、医学物理、空间物理等都得到了广泛的应用[]。</p> <p>Geant4是一个免费程序包，可以精确模拟粒子穿过物质时所发生的物理过程。它分为许</p> <p>152070200004_洪道金_学术硕士_理论物理 洪道金 - 《学术论文联合比对库》 - 2015-07-24 (是否引证：否)</p>

		<p>1.[]。由于其源代码完全开放，使用者可以根据自己的实际需求来设计、修改Geant4程序。与其它蒙特卡罗模拟软件如MCNP等相比，Geant4应用范围更广，其范围已经超越了高能物理的界限，在核物理、加速器物理、医学物理、空间物理等都得到了广泛的应用[]。</p> <p>Geant4是一个免费程序包，可以精确模拟粒子穿过物质时所发生的物理过程。它分为许</p>
2	<p>此处有 37 字相似</p> <p>可以根据实际需要来更改或扩充Geant4程序[13]。Geant4有大量开源的物理模型 (Physics list) 和作用过程包，并且分为许多模块，包括探测器响应模块和可视化模块等。用户在模拟过程中主要操作步骤如下：</p> <p>1) 搭建探测器，主要包括设置探测器的结构，定义吸收体的形状、大小和材料，定义灵敏层介质材料、厚</p>	<p>加速器质谱测量核设施气态流出物中129I的方法研究 蔡力 - 《学术论文联合比对库》 - 2015-04-24 (是否引证：否)</p> <p>1.理、医学物理、空间物理等都得到了广泛的应用[]。</p> <p>Geant4是一个免费程序包，可以精确模拟粒子穿过物质时所发生的物理过程。它分为许多模块，如探测器响应、可视化等等。但是在实际模拟过程中，用户主要设置几个方面[]：其一，探测器构建，包括探测器及吸收体的大小、形状、材料，探测器灵敏介质的定义及其读出方式，还包</p> <p>基于THGEM的数字强子量能器初步研究 洪道金 - 《学术论文联合比对库》 - 2015-06-05 (是否引证：否)</p> <p>1.理、医学物理、空间物理等都得到了广泛的应用[]。</p> <p>Geant4是一个免费程序包，可以精确模拟粒子穿过物质时所发生的物理过程。它分为许多模块，如探测器响应、可视化等等。但是在实际模拟过程中，用户主要设置几个方面[]：其一，探测器构建，包括探测器及吸收体的大小、形状、材料，探测器灵敏介质的定义及其读出方式，还包</p> <p>152070200004 洪道金 学术硕士 理论物理 洪道金 - 《学术论文联合比对库》 - 2015-07-24 (是否引证：否)</p> <p>1.理、医学物理、空间物理等都得到了广泛的应用[]。</p> <p>Geant4是一个免费程序包，可以精确模拟粒子穿过物质时所发生的物理过程。它分为许多模块，如探测器响应、可视化等等。但是在实际模拟过程中，用户主要设置几个方面[]：其一，探测器构建，包括探测器及吸收体的大小、形状、材料，探测器灵敏介质的定义及其读出方式，还包</p>
3	<p>此处有 32 字相似</p> <p>st) 和作用过程包，并且分为许多模块，包括探测器响应模块和可视化模块等。用户在模拟过程中主要操作步骤如下：</p> <p>1) 搭建探测器，主要包括设置探测器的结构，定义吸收体的形状、大小和材料，定义灵敏层介质材料、厚度、排布及读出方式等；</p> <p>2) 选择合适的物理过程并指定入射粒子的种类、能量、角度和位置等信息。G</p>	<p>加速器质谱测量核设施气态流出物中129I的方法研究 蔡力 - 《学术论文联合比对库》 - 2015-04-24 (是否引证：否)</p> <p>1.物质时所发生的物理过程。它分为许多模块，如探测器响应、可视化等等。但是在实际模拟过程中，用户主要设置几个方面[]：其一，探测器构建，包括探测器及吸收体的大小、形状、材料，探测器灵敏介质的定义及其读出方式，还包括探测器的放置等等；其二，选择物理过程以及所需要的粒子。Geant4主要提供了7个</p> <p>基于THGEM的数字强子量能器初步研究 洪道金 - 《学术论文联合比对库》 - 2015-06-05 (是否引证：否)</p> <p>1.物质时所发生的物理过程。它分为许多模块，如探测器响应、可视化等等。但是在实际模拟过程中，用户主要设置几个方面[]：其一，探测器构建，包括探测器及吸收体的大小、形状、材料，探测器灵敏介质的定义及其读出方式，还包括探测器的放置等等；其二，选择物理过程以及所需要的粒子。Geant4主要提供了7个</p>

	152070200004 洪道金_学术硕士_理论物理 洪道金 - 《学术论文联合比对库》 - 2015-07-24 (是否引证:否)
	1.物质时所发生的物理过程。它分为许多模块,如探测器响应、可视化等等。但是在实际模拟过程中,用户主要设置几个方面[]:其一, 探测器构建,包括探测器及吸收体的大小、形状、材料 ,探测器灵敏介质的定义及其读出方式,还包括探测器的放置等等;其二,选择物理过程以及所需要的粒子。Geant4主要提供了7个

5. 第三章硅-钨成像型电磁量能器原型机方案设计_第1部分

总字数:9346

相似文献列表 文字复制比:0%(0) 疑似剽窃观点:(0)

6. 第三章硅-钨成像型电磁量能器原型机方案设计_第2部分

总字数:2711

相似文献列表 文字复制比:0%(0) 疑似剽窃观点:(0)

7. 第四章原型机的读出电子学设计与性能测试_第1部分

总字数:10055

相似文献列表 文字复制比:0.4%(43) 疑似剽窃观点:(0)

1	氙灯气候老化箱触摸屏控制器_上海简户仪器设备有限公司_其他通用配件_通用配件 - 《网络 (http://www.instrumen) 》 - 2015	0.4% (43) 是否引证:否
---	--	-----------------------

原文内容		相似内容来源
1	<p>此处有 43 字相似</p> <p>框图可参考图 4- 22。</p> <p>DIF通过两个连接器 (ERNI-154744) 与FEB连接, FPGA通过其中一个连接器发送控制信号以控制FEB进行数据采集, 控制信号有两种——快控制信号和慢控制信号, 快控制信号包括了SKIROC2a的快时钟 (Fast clock , 40MHz) 与慢时钟 (Slow clock , 10MHz) 、外触发信</p>	<p>氙灯气候老化箱触摸屏控制器_上海简户仪器设备有限公司_其他通用配件_通用配件 - 《网络 (http://www.instrumen) 》 - (是否引证:否)</p> <p>1.输出方式:电压脉冲 (SSR) /控制输出:2路 (温度/湿度) /2路4-20mA 模拟输出/16路继电器输出(无源) 5. 控制信号:8路IS控制信号/8路T控制信号/4路AL控制信号; 6. 报警信号:16个DI外部障碍报警; 7. 通讯接口: (RS232/RS485 , 通讯最长距离1.2km[光纤可达3</p>

8. 第四章原型机的读出电子学设计与性能测试_第2部分

总字数:9333

相似文献列表 文字复制比:1.1%(106) 疑似剽窃观点:(0)

1	基于LabWindows/CVI平台开发的交流调速变频实验系统 黄燕,徐杜,刘航 - 《微型电脑应用》 - 2002-08-20	0.7% (69) 是否引证:否
2	近距离低功耗无线振动传感器网络设计与实现 唐贵(导师:郭涛) - 《中北大学硕士论文》 - 2012-04-29	0.5% (51) 是否引证:否
3	基于PXI总线的高速数据采集模块的研制开发 梅敏鹏(导师:张重雄;刘健) - 《南京理工大学硕士论文》 - 2013-10-01	0.5% (46) 是否引证:否

原文内容		相似内容来源
1	<p>此处有 106 字相似</p> <p>, 为了方便, 单层FEB和DIF通过USB接口直接和上位机通信, 以完成对SKIROC2a的调试, 本节介绍调试所使用的上位机软件。</p> <p>上位机软件基于LabWindows/CVI平台开发, LabWindows/CVI是美国国家仪器公司 (National Instruments , NI) 研发的一套利用虚拟仪器技术进行软件开发的平台[17]</p> <p>。LabWindows/CVI软件利用标准的C语言开发, 编程</p>	<p>基于LabWindows/CVI平台开发的交流调速变频实验系统黄燕,徐杜,刘航 - 《微型电脑应用》 - 2002-08-20 (是否引证:否)</p> <p>1.基于 ANSC的 L ab Windows/ CVI开发平台更为有效。二、Lab Windows/CVI的功能及特点L abwindows/ CVI是美国 NT公司 (National Instru-ments)提供的一套虚拟仪器系统开发平台。它以 ANSI C为核心,将功能强大、使用灵活的 C语言平台与用于数据采集、分析和表达的测控专业工具有机地结合起来,</p> <p>近距离低功耗无线振动传感器网络设计与实现 唐贵 - 《中北大学硕士论文》 - 2012-04-29 (是否引证:否)</p>

<p>采用了回调函数方式 (Callback function) 和事</p>	<p>1.现人机界面和振动传感器网络的交互式连接与控制，本文选择了基于LabWindows/CVI 的数据中心控制软件设计。LabWindows/CVI 是美国国家仪器公司 (National Instruments , NI)推出的基于 C 语言的虚拟仪器开发环境，为熟悉 C 语言的研发人员编写过程监控、仪器控制、检测与控制等应用软件提供了一个理想的</p> <p>基于PXI总线的高速数据采集模块的研制开发 梅敏鹏 - 《南京理工大学硕士论文》 - 2013-10-01 (是否引证：否)</p> <p>1.有VC，LabWindows/CVI，LabVIEW等。通过分析和比较，开发高速数据采集模块的仪器驱动程序及软面板软件选用的是LabWindows/CVI开发平台。 LabWindows/CVI是一个交互式开发平台，将源代码的编辑、编译、调试、链接以及库文件等集中在一起，用户可以快速方便地编写、调试和修改。</p>
---	---

<p>9. 第五章原型探测器系统性能测试</p>	<p>总字数：4400</p>
<p>相似文献列表 文字复制比：0%(0) 疑似剽窃观点：(0)</p>	

<p>10. 第六章总结与展望</p>	<p>总字数：2801</p>
<p>相似文献列表 文字复制比：0%(0) 疑似剽窃观点：(0)</p>	

- 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.去除本人已发表文献复制比：去除作者本人已发表文献后，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
- 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/>