

# 论文脚注的标准格式 gps论文gps论文两 千字(大全5篇)

人的记忆力会随着岁月的流逝而衰退，写作可以弥补记忆的不足，将曾经的人生经历和感悟记录下来，也便于保存一份美好的回忆。那么我们该如何写一篇较为完美的范文呢？这里我整理了一些优秀的范文，希望对大家有所帮助，下面我们就来了解一下吧。

## 论文脚注的标准格式篇一

一、实验目的：

1. 了解gps测量数据的处理过程
2. 掌握hds2003处理gps测量数据的基本流程
3. 熟悉gps基线解算方法与技巧
4. 掌握gps网平差方法
5. 熟悉软件操作和一些处理技巧

二、实验用品：计算机，测量数据[hds2003使用说明书

三、指导老师：曾老师

四、实验内容：使用hds2003处理老师测量的实验数据，学习并掌握软件的操作。

五、实验步骤：

- 1.) 新建项目

## 2.) 导入数据

选择“项目”菜单下的“导入”功能，如图(9-19)所示，将弹出数据类型选择窗口，列出了各种能加载的数据格式，目前，软件能支持的格式除hds2003自定义的格式(如\*.zhd□\*.hdh文件)以及标准的rinex格式之外，还支持trimble□ashtech□leica□sercel以及国内的南方公司等其他几种格式。

图9-9导入数据菜单

图9-10准备导入zhd格式

现在，如选择“中海达zhd观测数据”，将弹出一个文件对话框，如下图所示。文件对话框将自动转到当前项目所在的路径，并列该路径下相应扩展名的文件。用户可以一次选择一个文件，也可一次选择多个文件。

图9-11文件选择

在对话框的下方，有一观测文件类型组合框，组合框中默认的内容为自动，其它还有静态观测文件，动态观测文件两个选项。

## 3.) 项目属性设置

点击“项目菜单”下的“项目属性”子菜单，设置项目属性，

项目细节的类容都会显示在网平差报告中，控制网的等级很重要，在数据处理过程中的许多检验都是根据不同的网的精度有不同的设置。详细精度指标请参考《全球定位系统(gps)测量规范》。

坐标系统如图：

## 图9-2坐标系统

如果用户需要添加新的坐标系统，点击“自定义坐标系统”按钮，进入原始参数中的“坐标系统”中，用户可以自己设置。

七参数如图：

## 图9-3七参数转换

### 4.)原始参数设置

点击“项目”菜单下的“原始参数”子菜单，设置原始参数：

天线

## 图9-4天线参数

在设置好天线名称、天线参数后，用户点击增加，就可以添加一个新的天线，用户也可以选择列表中的已有天线，点击“删除”按钮就可以删除当前选中的天线，文件。

### 5.)设置站点信息

### 6.)处理静态基线(动态路线)

#### 1. 设定基线解算的控制参数

基线解算的控制参数，用以确定数据处理软件采用何种处理方法来进行基线解算。设定基线解算的控制参数是基线解算时的一个非常重要的环节。通过控制参数的设定可以实现基线的优化处理。

控制参数在“基线解算设置”中进行设置，主要包括“数据采样间隔”、“截止角”、“参考卫星”及其电离层和解算

模型的设置等。

## 2. 外业输入数据的检查与修改

在录入了外业观测数据后、在基线解算之前，需要对观测数据进行必要的检查。检查的项目包括测站点名号、测站坐标、天线高等。对这些项目进行检查的目的是为了避免外业操作时的误操作。

3. 基线解算(基线解算自检，读入星历数据，读入观测数据，三差解算，周跳修复，进行双差浮点解算，整周模糊度分解，进行双差固定解算)

## 4. 基线质量的检验

### 7.) 平差前设置

#### 1. 坐标系设定：

在进行网平差设置之前，应检查坐标系的设置是否正确。通常情况下，国内用户选择的坐标系椭球为北京54，用户需要专门设置中央子午线 $\lambda$ 和 $y$ 方向的加常数等。坐标系的设置可在工具菜单下的坐标系管理中进行。如下图11-2所示：

图11-2坐标系管理

#### 2. 网平差设置

在“网平差”菜单下选择“网平差设置”，将出现下面的对话框如图11-3，该对话框共分为四部分：网平差设置、自由网平差、二维平差设置、高程拟合方案等。

图11-3网平差设置

在网平差设置中，用户可以选择将要进行的网平差，如三维平差、二维平差、水准高程拟合等。在网平差设置中，没有提供自由网平差选项，因为在进行这些联合平差之前，软件都将自动进行自由网平差。

在网平差设置中，还可以重置中央子午线，因为通常情况下，用户在国内通常只需要使用一组椭球参数北京54，在不同的地区通常只需要重设中央子午线。

### 3. 自由网平差设置

#### 图11-4网平差设置

在网平差设置中，用户可以选择将要进行的网平差，如三维平差、二维平差、水准高程拟合等。在网平差设置中，没有提供自由网平差选项，因为在进行这些联合平差之前，软件都将自动进行自由网平差。

在网平差设置中，还可以重置中央子午线，因为通常情况下，用户在国内通常只需要使用一组椭球参数北京54，在不同的地区通常只需要重设中央子午线。

### 4. 二维平差设置

二维联合平差是使用频率最高的平差方法，因为自由网平差后，用户得到的仅仅是wgs-84基准下的大地坐标，用户要得到国家或地方投影坐标，必须要与静态基线网中的已知点联测，从而将基线网中的其它点坐标转换成用户需要的平面坐标。

通常是在自由网平差后，得到的wgs-84下的大地坐标在投影后，需要四个转换参数，才能得到准确的投影坐标。这四个参数分别为两个平移参数、一个旋转参数、一个比例参数，系统二维平差的设置如下图11-5所示：

## 图11-5二维平差设置

在二维平差设置时，可以对这四个参数进行选择。默认的选择为“平移、旋转、缩放”。除非特殊情况，建议用户选择“平移、旋转、缩放”。

## 5. 高程拟合

在前面小节中，已经介绍了网平差设置的几种模型。在“高程拟合方案”中，可以对这几种方案进行选择如图11-6，默认的选择为“曲面拟合”。

## 图11-6高程拟合方案

8.) 进行网平差(提取基线向量网，基线向量网的连通检验，自由网平差，三维约束平差，二维约束网平差，水准高程拟合)

9.) 输出平差报告，处理结果的质量分析和控制

## 六、实验结果及心得：

一般情况下gps数据处理流程应该有很多个的过程，才能够保证数据满足工程需要，根据资料一般有以下步骤：数据传输  
手簿输入数据加工数据预处理基线解算重复基线检验同步环  
检验异步环检验(以上为当天应完成的任务)重测与补  
测wgs-84中无约束平差网精度分析北京54/80/地方独立中三  
维无约束平差三维约束平差二维平差成果报告技术总结。本次实验只是通过使用hd2003了解gps数据的处理过程，所以步骤上并没有很严格按照传统的做法，只是基本上作了一些处理。

网平差应该是整个数据处理的核心内容，直接关乎数据的质量，总的来说它的操作过程如右图：

## 论文脚注的标准格式篇二

VB[Visual Basic]是一种广泛应用的计算机编程语言，拥有简单易学、功能强大的特点。在学习和使用VB的过程中，我深感它的重要性和应用价值。下面我就VB论文的撰写过程、心得体会以及对未来学习的规划进行总结，与大家分享。

### 【一、论文准备】

在开始撰写VB论文之前，我们首先要对所选课题进行全面的了解和研究。这个过程是繁琐而又不可忽视的，要通过查阅大量的文献资料，了解当前研究状况和学术前沿。此外，在论文准备阶段，我们还需要精心安排时间，合理分配各个环节的工作量。这样可以确保后续的论文撰写工作顺利进行。

### 【二、论文撰写】

在论文撰写的过程中，VB的应用是必不可少的。通过VB我们可以方便地进行数据分析和编程实践。在我的论文中，我采用了VB的图形界面设计和数据分析功能，使得论文内容更加清晰明了、数据更加准确且易于理解。同时，VB的编程特性使得我能够灵活地控制和调整论文的格式和排版，提高论文的美观度和可读性。

### 【三、心得体会】

在论文撰写的过程中，VB论文对我产生了深刻的影响和启示。首先，通过VB的应用，我深入理解了编程的重要性和作用。VB作为一种高级编程语言，它不仅是一种强大的工具，更是培养我们分析问题和解决问题的能力的好帮手。其次，VB论文让我更加注重细节和准确性。在使用VB进行数据分析和处理时，我发现只有数据的严谨性才能为论文提供可信度和说服力。最后，VB论文让我更加明确了自己的兴趣和

研究方向。通过不断地学习和实践，我对VB编程的兴趣不断加深，也意识到其应用领域的广泛性。

#### 【四、对未来学习的规划】

通过VB论文的撰写和研究，我对VB编程有了更深入的认识和了解。在未来的学习中，我将继续深耕VB的研究领域，探索更多的应用场景，并提高VB编程的技术水平和实践能力。同时，我也会进一步学习其他编程语言，丰富自己的编程知识和技能，以适应不同领域的需求和挑战。

#### 【五、总结】

VB论文的撰写经历让我受益匪浅。通过对VB的学习和应用，我在编程能力、数据处理和表达能力等方面得到了很大的提高。同时，VB论文也使我更加明确了自己未来的学习目标和规划，为自己未来的发展奠定了良好的基础。通过不断学习和实践，我相信我能够在VB领域取得更大的成就，为社会的进步和发展贡献自己的一份力量。

### 论文脚注的标准格式篇三

知网检测范围：

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

知网系统计算标准详细说明：

学术不端的各种行为中，文字复制是最为普遍和严重的，目前本检测系统对文字复制的检测已经达到相当高的水平，对于图表、公式、数据的抄袭和篡改等行为的检测，目前正在研发当中，且取得了比较大的进展，欢迎各位继续关注本检测系统的进展并多提批评性及建设性意见和建议。

百分比只是描述检测文献中重合文字所占的比例大小程度，并不是指该文献的抄袭严重程度。

只能这么说，百分比越大，重合字数越多，存在抄袭的可能性越大。

是否属于抄袭及抄袭的严重程度需由专家审查后决定。

3. 如何防止学位论文学术不端行为检测系统成为个人报复的平台？

这也是我们在认真考虑的事情，目前这套检测系统还只是在机构一级用户使用。

我们制定了一套严格的管理流程。

同时，在技术上，我们也采取了多种手段来最大可能的防止恶意行为，包括一系列严格的身份认证，日志记录等。

4. 最小检测单位是句子，那么在每句话里改动一两个字就检测不出来了么？

我们对句子也有相应的处理，有一个句子相似性的算法。

并不是句子完全一样才判断为相同。

句子有句子级的相似算法，段落有段落级的相似算法，计算

一篇文献，一段话是否与其他文献文字相似，是在此基础上综合得出的。

检测系统不下结论，是不是抄袭最后还有人工审查这一关，所以，如果是您描述的这种情况，专家会有相应判断。

我们的系统只是提供各种线索和依据，让人能够快速掌握检测文献的信息。

## 6. 知网检测系统的权威性？

学术不端文献检测系统并不下结论，即检测系统并不对检测文献定性，只是将检测文献中与其他已发表文献中的雷同部分陈列出来，列出客观事实，而这篇检测文献是否属于学术不端，需专家做最后的审查确认。

关于知网相关抽查规定：

有规定的，可以进行第一次修改，修改之后通过就可以答辩，如果第二次不通过就算结业，在之后4个月内还要交论文或者设计的。

这个是在抄袭30%的基础上的。

如果抄袭50%以上的话，直接结业在之后4个月内还要交论文或者设计的。

1. 被认定为抄袭的本科毕业设计(论文)，包括与他人已有论文、著作重复总字数比例在30%至50%(含50%)之间的，需经本人修改。

修改后经过再次检测合格后，方可参加学院答辩。

再次检测后仍不合格的，按结业处理。

须在3个月后提交改写完成的毕业设计(论文),检测合格后再参加答辩。

2.被认定为抄袭的本科毕业设计(论文),且与他人已有论文、著作重复总字数比例超过50%的,直接按结业处理。

须在4个月后提交改写的毕业设计(论文),检测合格后再参加答辩。

## 论文脚注的标准格式篇四

随着超声诊断技术在临床中广泛应用以及不断的发展和日益完善中,超声学对患者的病情及时快速的检测方面做出了重大的作用。使得很多腹部疾病以及意外创伤的患者得到了迅速、及时且有效的治疗方案,减轻了患者的痛苦,给患者提供了医治空间,提高了患者的致残率以及死亡率。本文主要将我院20xx年6月至20xx年10月收治的50例急诊患者分别采用常规诊断和超声医学进行诊断,且分析比较,现将调查结果报告如下:

### 1资料与方法

#### 1.1一般资料

采用随机数字表法将我院在20xx年6月至20xx年10月收治的50例急诊患者,均分为超声医学诊断的观察组和常规诊断的对照组,且都符合急诊诊断的标准[1]。其中治疗组男性患者14例,女性患者11例,年龄31-64岁,平均年龄为(43±21),黄体破裂出血5例,急性阑尾炎15例,胃十二指肠穿孔2例,急性胆囊炎3例;对照组男性患者18例,女性患者7例,年龄28-66岁,平均年龄为(38±25),病程1-8年,黄体破裂出血8例,急性阑尾炎12例,胃十二指肠穿孔3例,急性胆囊炎2例;两组患者性别、年龄、原发疾病等一般资料组间比较,差异无统计学意义(p0.05)□

## 1.2 治疗方法

主要采用多种超声诊断仪器，如logiq400、logiq5、迈瑞ma77—0786等诊断仪器，探头的频率使用3.5—8.0mhz.在诊断过程中要求患者不能空腹，对于盆腔检查的患者需要憋尿或或者使用生理盐水对膀胱进行充盈，患者检测时采取仰卧或者侧卧的姿势，对进行全腹部多切面检查的患者，需要采取坐位进行胸膜腔的探查。

## 1.3 疗效评价标准

当超声诊断的结果和临床诊断一致时，便为符合标准；当超声诊断的结果仅仅显示了患者腹腔的积血、积液或者病灶区的血供量逐渐减少，便为基本符合标准；当超声诊断的结果和临床诊断不一致时，则为误诊或漏诊，称为未诊断。

## 1.4 统计学方法

采用spss15.0软件进行统计分析，计量数据将采用采用 $\chi^2$ 检验；当 $p < 0.05$ 差异是具有统计学的意义。

## 2 结果

### 2.1 两组数据比较

通过对比分析两组分别使用超声医学进行诊断以及常规诊断的结果，见表1

## 3 讨论

急诊患者一般病情都比较的紧急，且症状比较的严重。有时病人会处在休克期或者休克的前期，病情相对比较的复杂，婴幼儿的患者一般不能完全的表达病情。是否能够对患者及时明确的进行诊断，可以有效的减少并发症以及死亡率，成

为临床抢救措施的关键因素。临床的医生可以根据患者病情的症状、体征以及其他检查作出一些鉴别性的诊断，但在大多数的情况下还是难以进行确诊。然而具有操作方便、使用快捷的超声检查，发挥其特点，用独特的声像图片为临床提供有利的证据。超声医学的检查可以有效的缩短医生的确诊时间，减轻了急诊患者的病痛，给患者提供了足够的治疗空间。超声诊断在妇产科疾病、肠胃疾病以及胆囊等各类疾病中的表现具有差异性，以下将对各种病情做出分析[3]。

**妇产科疾病：**超声医学在妇科的作用是无法代替的，异位妊娠的声图像是子宫内膜中出现不同程度增厚现象的表示，在患者的子宫一侧会出现混合型的团块，但在声像图中并没有非常明显特征的表现。盆腔炎患者病情严重时，超声图像则会变现为子宫增大和输卵管的逐渐变粗。患者出现黄体破裂出血时在超声图中的显示和异位妊娠表现形式具有细微的变化，在检查过程中需要仔细。当随着患者的发病时间以及血块的多少变化时，胎膜下积血声像学则会表现胎盘和子宫壁间的边缘部分具有粗糙且规则不一的液体状的暗区，有许多斑点状呈现高回声、杂乱的回声或者不均质的低回声。胃肠道系统疾病超声检查：当患者的胃十二指肠穿孔时一般会出现误诊或者漏诊的情况，此时在检查过程中还要结合其他的手段进行辅助性的检查，如x光线等。当患者出现急性阑尾炎时，超声图像一般表现为阑尾体型会有显著性的增大，呈现出模糊的周围结构且具有高、低、高的回声。急性阑尾炎的图像特点为：一般的阑尾炎，阑尾肿大，其直径一般9mm[]具有比较清晰的阑尾管的壁层，且从外到内逐渐呈现出高回声、低回声、高回声；急性化脓性的阑尾炎，阑尾具有明显的粗大状态，可以通过肉眼辨别出来，具有较厚的阑尾壁，腔内具有较多的积液，且有代表性的少量的斑片状的高强回声。阑尾的横切面呈现出强弱相间的环形回声以及靶环征；急性阑尾炎合并周围脓肿，其患者的阑尾状态是无法进行辨认的，但在右下腹可以看到类似于圆形团状的回声，且在内部会呈现出不均匀的杂乱的低回声。

**胆管系统疾病：**当患者出现胆总管结石时，进行超声检查，管内具有强回声且伴随位于后方的图像影射[3]。当患者胆管内具有胆汁淤积时，胆管就会出

现不同程度的扩张现象。患者胆囊发炎时，超声图像中的胆囊具有显著性的扩充，具有较厚的胆囊壁，较强的张力，强回声光团会出现在胆囊颈部。

综上所述，超声医学的诊断具有操作简单、经济适用、准确诊断的特征，且还可以在定位的同时，了解患者是否存在并发症，因此在临床中的应用越加广泛，为临床的医生提供了具有重要价值的参考以及治疗方案。特别是在胸腹部创伤以及急性腹部的疾病急诊体系中起到了重要的作用，且不同程度上促进了医疗急救体系的发展。

参考文献：

将本文的word文档下载到电脑，方便收藏和打印

推荐度：

[点击下载文档](#)

[搜索文档](#)

## 论文脚注的标准格式篇五

第一段：

UG心得体会论文，是大学生们在其学术生涯中所不可或缺的一部分。这种论文不仅考验了学生的研究和写作技能，还需要学生实践应用他们所学的知识。由此可见，撰写一篇好

的UG心得体会论文是一项不简单的任务。在接下来，我们探讨几点关于如何撰写一篇高质量的UG心得体会论文，为大家提供一些有益的建议。

## 第二段：

首先，要理解这种论文的结构与要求。要撰写一篇高质量的UG心得体会论文，必须对其提供的要求进行全面的理解。论文需要包括研究目的、方法、数据分析和结论，文章长度在1000-1200字之间。关键是要明确论文的主旨，并且在全文中保持一致。此外，好的UG心得体会论文还需要有清晰、凝练的思路和语言表达。

## 第三段：

其次，要选择一个有趣和合适的主题。由于UG心得体会论文的主题范围非常广泛，根据自己的爱好和特长选择一个主题是很重要的。一个好的主题需具有足够的可研究性和趣味性，以便在撰写论文过程中产生兴趣。一旦选定了一个主题，就需要开展必要的研究，收集数据，分析数据，并将结果准确地呈现出来。

## 第四段：

接下来，准确地引用和参考既有文献和资料是十分必要的。UG心得体会论文中需要对相关文献和资料进行引用和参考，以说明自己的研究和分析是否经过全面的考虑和核实。引用和参考需要准确无误，确保论文中的信息和资料来源得到了确认。

## 第五段：

最后，需要进行精细的校对和修改。一篇好的UG心得体会论文不仅仅是在知识上严谨和完整，还需在语言表达上流畅、

准确。一旦完成论文的初稿，就需要进行反复的修改和校对，检查有无语言表达错误、语法错误等，以确保论文最终可以流畅地表达自己的研究结论和成果。在整个写作过程中，需要耐心和严谨，每一步都要贯彻始终。

总结：

综上所述，撰写一篇高质量的UG心得体会论文需要多方面的知识和技能。但是，如果我们根据以上的建议进行撰写和修改，即使作为一名新手，也可以写出优秀的UG心得体会论文。希望这些建议可以为学生们所用，帮助他们撰写一篇实质性与价值的论文。