

2023年婴幼儿身体形态测量总结(优质5篇)

总结是写给人看的，条理不清，人们就看不下去，即使看了也不知其所以然，这样就达不到总结的目的。那关于总结格式是怎样的呢？而个人总结又该怎么写呢？下面是小编整理的个人今后的总结范文，欢迎阅读分享，希望对大家有所帮助。

婴幼儿身体形态测量总结篇一

建筑测量是建筑工程的基础学科之一，对于建筑专业的学生来说，学好测量课程是十分必要的。在一学期的学习中，我深刻地认识到了建筑测量的重要性，并且从中获得了不少收获，下面就一一总结我在这门课程中的精神体悟。

第一段：态度决定一切

学好一门课程，态度是决定成败的关键。建筑测量是一门理论与实践相结合的学科，因此，学习的态度至关重要。经过一学期的课程，我深刻地感受到，对于一个建筑专业学生来说，学好建筑测量课程离不开认真仔细的态度。课上的理论知识一定要认真听取，课下的实验要按照老师的要求完成。更重要的是，课后及时复习，对所学内容进行总结，巩固知识，才能更好地理解掌握建筑测量的核心理论。只有以积极的心态去面对建筑测量这门学科，才能更好地掌握并应用它。

第二段：严谨的测量精神

测量是一门严谨的学科，温故而知新，体会到测量精神的核心是严谨。准确的测量结果是建筑施工必不可少的前提，因此，在每一次实验中，我们必须认真备料，严格遵守操作流程，严格要求数据的归纳和分析，并及时发现并纠正操作中

的错误。严谨的测量精神是一种职业素养，只有身体力行，才能真正将它融入到工作和生活中。

第三段：实践是主题

测量这项工作，与书本知识相结合，需要有很好的实践能力。实验课程是测量课程的重点部分，它是理论知识转化为实践操作的重要组成部分，也是培养学生实践能力的必要手段。在实验课中，我们用测量仪器进行测量操作、记录数据、绘制图线、计算误差、分析结果等过程，让我们更好地理解测量学理论，也使我们掌握测量技能，培养了探索精神。通过实践，我们更好地掌握了测量知识，使得纸上谈兵变为了在实际操作中的能力。

第四段：合理安排学习时间

在学习建筑测量这门学科时，要进行实验操作，需要学生有充足的时间和充足的精力，适当的时间安排对于学好这门课程非常重要。在课程进行过程中，我们通过安排每周的复习计划，抽出适当的时间，对所学的理论进行系统性的梳理和巩固，对实验操作进行深入理解和掌握。合理安排学习时间，不仅能够让我们在学习中更好的发挥自己的能力，更能使我们更加高效的完成学习任务。

第五段：思考总结

在学习建筑测量课程的过程中，我们要具备一定的思考能力，要在掌握基本知识的同时，深入思考知识体系，寻找实际应用的方法与手段。建筑测量要求我们有着扎实的理论基础，但只有理论基础是不够的，还需要灵活运用、创新思维。在实际学习过程中，我们应该更注重对知识的消化和整理，灵活应用所学知识解决实际问题，丰富我们的学习经验和思考能力。

总之，学好建筑测量课程，要具备认真仔细的态度，学会掌握测量精神，注重实践操作和合理安排学习时间，更要培养思考总结的习惯。在这门课程中，我们不仅获得了实际技能，更体验到了职业教育所传递的力量，学习建筑测量课程的重要性和意义也就被更深地体现了出来。

婴幼儿身体形态测量总结篇二

测量是土方工程中不可或缺的环节之一，也是保证工程质量的关键环节，因此对于测量工作的认真与严谨是必不可少的。我在工作中深深体会到，测量工作的重要性和难度，很容易出现偏差或错误，因此不能掉以轻心，需要认真学习和积累经验。

第二段：认真备料

测量开始前，认真备料是必不可少的环节。我在工作中经常会遇到测量前没有仔细检查设备或者设备使用不当导致测量数据出现较大偏差的情况。因此，认真备料是非常重要的，需要仔细检查并准备好所有必要的设备和工具。

第三段：准确测量

准确测量是保证工程质量的关键步骤。在测量中，需要保证测量精度和准确性，尤其是在狭小空间内测量时更要倍加小心。我在实际测量中，通过多次反复测量确保数据的精度和准确性。

第四段：标记整齐

标记是测量工作中非常重要的环节，不仅能够方便后续工程人员查看，也能够有效地解决工程中误差问题。在标记时需要注意标记清晰、整齐、简洁，而且要符合工程的规范。

第五段：记录详实

详实的记录是测量工作的重要组成部分。我在实际工作中，经常用手机或者笔记本记录测量数据，以及格子纸记录工程的范围和数据。在记录时需要注意，数据要准确记录，并且为了方便查看和使用，需要将记录整理存档。

总结

测量工作在土方工程中是非常重要的环节，需要认真对待。在实际工作中，我也经历了很多问题和困难，而这些困难也让我更加认识到测量工作的难度和重要性。因此，我们必须注重每一个细节，认真负责地完成每一项测量工作，以达到更好的工程质量。

婴幼儿身体形态测量总结篇三

随着建筑业的快速发展，土方工程已成为建筑施工的重要环节。而如何进行准确的土方工程测量也是建筑工程中必不可少的步骤。本文将分享个人在土方工程测量过程中的经验和体会，以及总结出几点测量土方工程的要领和注意点。

第一段：引言

测量土方工程是一个复杂的过程，需要综合考虑施工技术、数据分析等诸多因素。本人作为土方测量工程师，经过多年的实践，不仅深刻理解了各种测量方法，更掌握了如何保证测量结果的准确性。下文将分享个人在测量土方工程中的体会和心得。

第二段：测量几何图形

由于土方工程的复杂性，需要使用各种测量仪器进行精确的测量。在实际操作中，我们通常会结合现代技术和传统测量

方法，例如使用自动化测量工具和摄像机等设备来测量土方工程的几何图形。同时，我们还需要熟练掌握测量的技巧，例如反射测距、高程测量等，从而确保测量结果的准确性。

第三段：建立数学模型

对于较为复杂的土方工程项目，在进行测量之前，我们需要建立一个数学模型，以便更好地了解土方工程的几何形状、大小和形式。这通常需要使用现代软件工具，在虚拟环境中重建土方工程，从而得出准确的测量结果。同时，我们还需要对建模的精度进行评估，确保测量结果的可靠性。

第四段：全面分析数据

完成测量后，我们需要综合分析所有数据，从而得出土方工程的详细信息。这涉及到对多种数据形式的识别和分析，例如土方量、最高点、最低点、地面等。此外，我们还需要根据数据的数量和复杂性来确定分析的方法，以提高数据的可读性和可视性，最终得出正确的测量结果。

第五段：总结

综上所述，测量土方工程需要综合考虑多种因素，例如现代技术和传统测量方法的使用，数学模型的建立，以及全面分析数据等。此外，我们还需要遵循合理的测量步骤，如准确测量、建立数据模型和全面分析数据等，从而确保土方工程测量的准确性和可行性。因此，我将继续保持学习和探索的态度，不断提高自己的测量能力。

综上，本文通过分享个人在测量土方工程中的经验和体会，总结出了几点测量土方工程的要领和注意点。对于那些希望从事土方工程测量的人们，这些银子将有很大的帮助。总之，只有不断学习并且不断探索，才能够更好地提高自己的测量能力。

婴幼儿身体形态测量总结篇四

土方工程是工程中不可或缺的一项内容，在土地利用、城市建设、公路铁路等领域都有广泛的应用。而对于土方工程来说，测量是其中必不可少的一个环节。本文将总结分享测量土方工程的心得体会，旨在帮助读者更好地理解 and 掌握这一领域的相关知识。

第二段：测量的意义

测量是土方工程中不可或缺的一个环节，其重要性不言而喻。首先，测量可通过对土地进行精确的分析，为总体规划和设计提供精确的数据支持；其次，测量可以帮助施工人员在施工过程中做到精准施工，从而提高工程的质量和效率；最后，测量结果还可以作为验收和结算的依据，确保已完成的工程符合规定标准。

第三段：测量过程中需要注意的事项

在测量土方工程时，需要注意以下几点。首先，测量前应充分了解工程设计和要求，做好充分准备，同时遵守施工现场的安全规定。其次，应选择合适的测量仪器和设备，并对其进行正确的操作和维护。同时，在测量过程中需要注意气象变化和现场环境变化，这些因素可能会对测量结果产生影响；最后，在测量结束后需要及时整理和分析数据，确保数据的准确性和实用性。

第四段：测量技术的要求

在测量土方工程时，需要掌握一定的测量技术，以确保测量结果的准确性和实用性。首先，需要具备一定的数学知识和计算能力，能够熟练掌握各种测量公式和计算方式；其次，需要熟悉各种测量仪器和设备的使用方法和原理，能够准确地进行测量操作；最后，需要具备一定的空间感知能力和逻辑

辑思维能力，能够综合运用各种测量技术，提高工作效率和准确性。

第五段：总结与展望

综上所述，测量是土方工程中不可或缺的一个环节，它为工程设计、施工和验收提供了重要的数据支持，同时也是保证工程质量和效率的关键。未来，随着测量技术的不断发展，我们有理由相信，在测量土方工程方面将会有更多的创新和发展。同时，我们也需要不断提高自身的技术水平和专业素养，以应对日益严峻的市场竞争和工程需求。

婴幼儿身体形态测量总结篇五

(1) 通过实习，熟悉并熟练掌握gps仪器的使用及进行控制测量的基本方法，巩固课堂所学知识，加深对测量学的基本理论的理解。

(2) 了解gps原理以及在测绘中的应用，能够用有关理论指导作业实践，做到理论与实践相统一，提高分析问题、解决问题的能力，从而对控制测量学的基本内容得到一次实际应用，使所学知识进一步巩固、深化。

(3) 地形图的野外认识及填图，图形绘制和面积量算，并对资料的检查与整理。

(4) 学会gps进行控制测量的基本方法并对gps数据的处理，培养实际动手能力。

1□gps数据采集的方法

(1) 手持gps的设置：按menu键，进入“系统设置”，选择“地图单位”后，可进行以下设置：

a.导航单位设置：设置为公里米公里/小时

b.北参考选择：选择真北

c.坐标投影：纬度/经度设置为度/分/秒,自定义坐标系选择“横向墨卡托”后,进行以下设置：原点纬度 $00.00000n$,原点经度 $105.0000e$,设置好后进入下一页设置比例因子：1.00000000,通用米单位：1.0000000,原点向东偏移：00500000.0,原点向北偏移：00000000.0,按“完成”即可。

d.参考椭球：选择“用户”后,根据所要测的坐标系及 3° 或 6° 带进行 da,df,dx,dy,dz 的参数设置,再进入下一页设置“自定义基准” x 旋转 $+00.00000$ y 旋转 $+00.00000$ z 旋转： $+00.00000$,比例因子： $+01.00000$,则完成好设置,最后按esc键直到显示要测数据。

(2)手持gps定位测定方法：手持gps站于待测点,等到精度达到要求时,按下mark键,则显示出已设定好要测量的数据,记录下显示出的数据后可按esc键进行下一测点的测定。

2. 图上坐标高程的量算

如果所求的点刚好位于某根等高线上,则该点的高程就等于该等高线的高程,否则需采用比例内插的方法确定。

3. 面积量算方法

面积的计算方法,可根据不同的目的、用途和精度要求而定。规则的图形通常可采用几何图形量算法和坐标解析量算法;不规则图形通常可采用网点法,平行线法,计数器编程法 cad 法和求积仪法等。

不规则图形的面积量算：

(1) 格网法

使用以毫米为单位的透明方格纸或透明塑料模片蒙在欲测图形上，首先读出完整的方格数，然后再用目估方法将不完整的方格凑成完整的方格数。最后累加出图形轮廓线内的总方格数。用总方格数去乘每一方格代表的实地面积，即得欲测图形的总面积。

若整格数为 n ，不满整格的一律以二分之一格算，得到方格总数，乘以每个方格所代表的面积，得到图形的面积。

(3) 平行线法

将图形分割成高为 h 的梯形，然后利用求所有梯形的面积之和用平行线法求面积的精度取决于平行线之间的间隔大小，平行线间隔愈小，则面积量算精度愈高。

4. 实习过程

本次实习时不定时多地点的实习，主要是手持gps进行测定，并量算和地形图的野外认识及填图。

xx年12月14日上午，各组在林学楼305听老师讲解实习内容及任务，并领取各组的仪器，之后，在我小教学区进行gps的设置及应用，找到教学区布设好的点，用gps测一些点，学会及熟悉使用gps。下午，在老师的安排下，我们在篮球场集中以待出发，目的地是我校后的刘家山。在出发之前，老师进行了指导，设定了各组的gps参数，一切准备好后，我们就沿路勘测选点，并测定、记录。到刘家山后，老师带我们测定许多点，这些点组成一个闭合的布控区域，目的是进行野外认识地形图，并在图上绘出行进路线，量算闭合区域的面积。

次日早晨，我组8点半在a6集中，安排好测量任务，对我校教学区已经布设好的22个点进行测定。下午进行东三环勘测选点，布设测点，并沿东三环向世博园方向测定各点的坐标、经纬度、高程，我们组轮换工作，测了各点的北京54-6°、北京54-3°、西安80-3°带的坐标。

5. 本人完成情况

我在这次实习过程中，主要是负责本组的相关事情和相应的测量，组织本组的组员一同完成本次实习内容。由于gps仪器较少，实习中，合理安排小组工作，实习的各项工作每人都有机会参与，小组内各成员之间团结协作，提高工作效率，得到锻炼。

实习之初，我进行了gps的设置，学习如何使用gps并教不会设置和测量的成员。在校园里测点时，我主要跟同本组成员进行记录，并设置gps为西安80坐标系测定一些点，协助本组成员一同完成了校园内的22个点的测定。在去刘家山的过程中，我测定了从篮球场至林学院饮水池之间的点，测定东三环时，我指导测量，也亲自测了一些点，测完之后，我整理好数据，并描绘在地图上，写好本次实习的实习报告。

从实习报告上的三张不同时段拍摄的地形图可以看出，xx年6月航拍的西安80坐标系3°带地形图上地物符号，地貌符号和注记符号都比较详细（在同一比例尺下）。

从西安80坐标系3°带的西林地形图上可看出，现在的东三环，我校的工学楼，图书馆，林学楼，标本馆等地物符号都没有，说明当时这些都没有建造。在现在的东三环路上及沿线两侧，由于修建而拆迁了许多建筑，现在世博交易中心、市儿童福利院、市第一、二看守所等在其他两幅图上没有，而校门口下面的农场在西安80坐标系3°带的西林地形图上已经没有，说明xx年后已经不存在或搬迁走了。

gps测量的优点相对于常规测量来说其特点明显，测站之间无需通视，这样就使得选点更加灵活方便，但测站上空要求开阔，以使卫星信号不受干扰。不受天气因素的影响，这就使得全天候作业成为可能。观测时间短。

gps测量灵活，方便，能大大节省人力物力，减少野外的工作量，减少一些不必要的过渡点。gps由于接收卫星信号，在直接收到卫星信号的同时，还可能收到经天线周围地面物反射的卫星信号，多种信号叠加就会引起测量参考点的位置变化。gps测量还存在卫星传播信号误差，电离层折射误差，对流层折射误差，人为误差等等。

gps采集到的各点的高程为大地高程，其精度非常低，而在图上量算高程时，比较麻烦，要进行计算，容易出错，也有一定的误差，精度高于gps采集到的。在地形图上量算时，由于地形图上等高线的密度，高程标注及明暗程度等使得量算困难。

根据表现形式的不同，通常将误差分为偶然误差和系统误差，在测量时，都存在仪器误差，而且gps受外界环境的影响，使得测定结果有一定的误差。采用方格法量算面积，误差来源于所数方格数的多少，描点，连线时线条的粗细以及对不满整格的处理等等。

采用计数器编程法计算面积，误差来自点的输入，程序的编制，但程序正确，则精度高于方格法所求的面积。

通过多次测定取平均值可以削弱偶然误差的影响，但不能完全消除偶然误差的影响，系统误差通过正确的操作可以消除。

使用方格法求面积，简便易行，只要操作认真，精度可以得到保证，缺点是比较费工费时。

方格法量算面积为了保证量算精度，首先必须保证使用的方

格纸或模片的方格大小合乎要求。另外，为提高量算精度，最好将方格纸或模片放置不同方向，进行两次量算。

通过这次实习，让我深刻明白了理论联系实际的重要性，实习的目的，就是要将这些理论与实际工程联系起来。此次实习学到了测量的实际操作能力，更有面对困难的忍耐力；但更重要的是学到了小组之间的团结、默契，而且锻炼了自己很多测绘的能力。为了能尽快地完成任任务，我们小组分工进行测量，一次测量实习要完整的做完，单单靠一个人的力量是有的困难的，只有小组的合作和团结才能让实习快速而高效的完成，而这些，就是在测量之外所收获的。小组成员的合作很重要，实习小组的气氛很大程度上影响实验的进度。我在测量的过程中克服困难，没有感到辛苦，反而从中能自得其乐。

测量是一项精确的工作，各项都要达到一定的精度。测量应遵循“从整体到局部”、“先控制后碎部”、“由高级到低级”的原则，并做到“步步有检核”，这样做可以防止误差的积累，及时发现错误。

但就整个实习过程来说，此次实习的每个步骤都不是那么的困难，只要我们亲手去做过，就不难掌握，同时巩固、扩大和加深我们从课堂上所学理论知识，获得测量工作的初步经验和熟练掌握测量仪器的操作的基本技能，培养我们的工作能力，并对地形图及填图有一个全面和系统的认识。加深对控制测量学的基本理论的理解，能够用有关理论指导作业实践，做到理论与实践相统一，提高分析问题、解决问题的能力，从而对控制测量学的基本内容得到一次实际应用，使所学知识进一步巩固、深化。

通过实习进一步深入了解gps原理以及在测绘中的应用, 巩固课堂所学的知识. 熟练掌握gps仪器的使用方法, 学会gps进行控制测量的基本方法并掌握gps数据处理的使用方法.