

# 2023年人员调研报告 双贯通心得体会 会(精选9篇)

报告，汉语词语，公文的一种格式，是指对上级有所陈请或汇报时所作的口头或书面的陈述。那么我们该如何写一篇较为完美的报告呢？下面我给大家整理了一些优秀的报告范文，希望能够帮助到大家，我们一起来看看吧。

## 人员调研报告篇一

双贯通，作为学校教育体制中的一项重要改革，旨在提高学生的综合素质和能力。作为一个参与其中的学生，我从双贯通中受益匪浅，体会到了许多学习和成长的机会。在这篇文章中，我将分享我的心得体会，并探讨双贯通教育对学生发展的重要性。

首先，双贯通教育为学生提供了多样化的学习方法和机会。在传统的教育体制下，学生主要通过课堂听讲和考试来获取知识。然而，这种教育方法往往无法激发学生的学习兴趣 and 潜能。而双贯通教育以项目为主导，鼓励学生参与各种实践活动，培养了我们的动手能力和协作精神。通过实践项目，我学会了团队合作和解决问题的能力，这些都是传统教育体系无法提供的经验。

其次，双贯通教育培养了学生的创新思维。在双贯通项目中，学生需要不断思考和解决实际问题。这种实践性的学习方式激发了我们思维的多样性和创造性。与传统教育相比，双贯通提倡从不同的角度思考问题，并运用多种方法解决问题。这样的学习方式培养了我们的创新思维和独立思考的能力，让我们能够在复杂的社会环境中灵活应对。

另外，双贯通教育还给我们提供了实践社会责任的机会。在传统的教育中，我们很少有机会参与社会公益活动。而在双

贯通项目中，我们有机会利用所学知识和技能帮助社区和弱势群体。通过参与社区服务项目，我深刻体会到了自己的责任和义务。这种实践让我认识到教育的意义不仅仅是获取知识，更是为了发展个人和为社会做出贡献。

最后，双贯通教育提高了学生的综合素质。在双贯通项目中，我们需要独立完成任务并展示成果。这培养了我们的自信心和沟通能力。通过与不同领域的专家和同学合作，我们的专业技能和社交能力得到了提升。这是传统教育无法提供的全面发展。通过双贯通教育，我们能够更好地应对未来的职业挑战，并为社会做出更大的贡献。

总的来说，双贯通教育将学生的学习体验从传统的课堂教学拓展到实践项目和社会实践中。这种教育方式培养了学生的创新思维、实践能力和社会责任感。我相信，在双贯通教育的引领下，我们的学生能够更好地适应社会发展的需求，成为有能力解决问题和服务社会的人才。通过双贯通教育，我们的学生将会走上更广阔的舞台，创造出更美好的未来。

## 人员调研报告篇二

- 1、岑逸飞先生与参加者畅谈孙子智慧与人尽其才两者的关系，藉此将《孙子兵法》与现代人事管理学融会贯通。
- 2、这种能力一部分来自个人天赋，当然也有不少人通过接受高等教育提高自己的学习能力和各种知识的融会贯通能力。
- 3、研究两者之间的关系，有助于学生在学习中融会贯通、互为促进、提高技能、增强学习效果。
- 4、新知识会以新颖、或许奇妙的方式与旧知识融会贯通。
- 5、要确切地融会贯通你曾学过的光线、细部及影像处理技法，并留意不要让技术问题阻隔了影像的力量。

6、我尽避已把全部经文都记熟了，因缺少名师指点，也还是无法达到融会贯通的地步。

7、要将这些（意见）融会贯通，而要有一套方案在立法会争取到足够的支持，我相信这些仔细的工作是需要大家努力的。

8、这种能力一部分来自个人天赋，当然也有不少人通过接受高等教育提高自己的学习能力和各种知识的融会贯通能力。

9、他们一起倡导出一种整合的行为学习模式，并融会贯通了东西方企业文化的价值。

10、我已把原则教给你，剩下的得靠你自己去体会，才能逐步融会贯通。

11、学习任何知识都得讲究融会贯通，不能单靠死记硬背。

12、而在备考后期更是重要，要特别将重点熟记与融会贯通。

13、这在当时真的是对我的一次重大挑战，因为项目不仅要有创新性，并且还要融会贯通自己所学到的知识。

14、这种填鸭式教法，只求多背多记，不求融会贯通，怎能希望学生真正的理解。

15、老师这种融会贯通的教法，让我们对数学疑难豁然开朗起来。

16、老师要我们趁年轻多吸收，等到人生体验多了，自然能将所得知识融会贯通。

17、你如果无法将所学知识融会贯通，那就不是真学问。

18、不懂如何将自己学到的理论知识融会贯通于实际工作中怎么翻译。

19、我们鼓励发扬多元文化，互相借镜，融会贯通，从而产生更丰富多采而具有香港特色的文化。

20、你照我的方法去读，自然可以融会贯通，不会只是囫圇吞枣而已。

21、优秀的学者“主动留心于”新信息，他们对读到的东西进行思索，以挑战的精神对待它，融会贯通，使之成为自己的东西。

22、期末报告要在最后一次课后一星期内完成，它让你有机会融会贯通研讨会所学的知识。

23、融会贯通者：听过的会忘记，看过的会记得，做过的才能真正掌握。

24、大多数生物学学习策略的研究，是对一般学习策略理论的直接引入，不能融会贯通。

25、为辅助之修业领域，以期融会贯通了解农村规划之专业知识，进而提升研究生之专业素养与竞争力。

## 人员调研报告篇三

双贯通是一种自主创新的学习模式，通过该模式，学生可以在学习的同时充分锻炼自己的实践能力。在双贯通学习过程中，我深刻体会到了实践与理论相互促进的良好效果，提高了自己的综合能力。在这篇文章中，我将分享我在双贯通学习中的心得体会。

首先，双贯通学习使我深刻认识到实践与理论的紧密联系。在传统的学习模式中，我们往往只注重理论知识的学习，而

对实践操作有所欠缺。然而，在实践中，我们才能真正将理论知识转化为实际技能。通过双贯通学习，我不仅学到了大量的理论知识，而且有机会将这些知识应用到实际操作中，这为我打下了坚实的基础。我发现只有当理论与实践相结合时，才能真正理解并掌握所学的知识。

其次，在双贯通学习中，我积极参与各种实践活动，锻炼了自己的实践能力。通过实践，我不仅可以将理论知识应用到实际生活中，还可以培养自己的观察力、分析力和解决问题的能力。例如，在社会实践活动中，我遇到了许多实际问题，需要我进行调研和分析，并提出解决方案。通过这样的实践活动，我不仅提高了自己的实际操作能力，还培养了创新思维和团队合作能力。

另外，双贯通学习还提高了我的综合能力。在传统的学习模式中，我们往往只关注某一学科的知识，容易陷入单一学科知识的狭隘思维。而在双贯通学习中，我需要学习多个学科的知识，并将其整合运用到实际情境中。这使我能够独立思考问题，形成更全面的思维模式。例如，在一次跨学科项目中，我需要运用数学、物理和化学等多个学科的知识，设计并制作一个能够发电的模型。通过这个项目，我不仅加深了自己对各个学科的理解，还培养了综合运用知识的能力。

此外，双贯通学习还激发了我的创新意识。在传统的学习模式中，学生常常只关注对已有知识的学习和理解，缺乏创造性思维和实践能力。而在双贯通学习中，我通过运用已有知识解决实际问题，积极思考并提出创新性的解决方案。例如，我曾参与一个创业实践项目，与团队成员共同开发了一款移动应用程序。在这个过程中，我不仅锻炼了自己的编程能力，还学会了如何挖掘用户需求并创造独特价值。这种创新意识对于未来的个人发展和职业生涯都具有重要意义。

总之，双贯通学习是一种十分有效的学习模式，通过这种学习方式，我不仅加深了对理论知识的理解和掌握，还提高了

自己的实践能力和综合能力。通过实践与理论相结合，我深刻认识到二者之间的密不可分关系，并体会到了自身的成长和进步。双贯通学习模式为我未来的发展和应对挑战提供了强大支撑，我会在以后的学习和工作中继续努力，不断追求创新与实践的完美结合。

## 人员调研报告篇四

双贯通是一种特殊教育方式，旨在培养学生在母语和外语之间流利转换的能力。通过双语教学的方式，学生能够接触到更多的语言资源，提高语言的表达能力和听说读写能力。在过去的一段时间里，我有幸参与了一次双贯通的学习体验，下面我将分享一下我的心得体会。

首先，双贯通教学方式让我深刻体会到语言的灵活性和多样性。在传统的外语学习中，我们往往只注重语法和词汇的学习，很少有机会真正运用这些知识。而双贯通则不同，它以双语并行的方式进行教学，让学生在学外语的同时，也用母语来进行思考和表达。这样一来，我们可以更深入地理解语言的本质，并在使用不同语言的时候灵活转换。这种多样性的学习方式，让我对语言有了更深刻的理解，也让我更加自信地使用语言。

其次，双贯通教学方式对于培养学生的综合能力有很大的帮助。传统的外语学习往往只关注听说读写中的某一方面，而忽略了其他方面的培养。而双贯通则提供了一个更全面的学习环境，使得学生能够在多种语言环境下进行思考和交流。在这个过程中，我们不仅要提高听说读写的的能力，还需要学会如何进行有效的交流和表达。这种综合能力的培养，让我能够更好地应对日常生活中不同的语言环境和交流场景。

另外，双贯通教学方式也让我更加了解不同的文化和价值观。在学习外语的过程中，我们不仅仅是在学习一种语言，更是在接触到一种新的文化。通过双贯通的学习方式，我们能够

更多地了解到外语国家的风土人情、生活方式和价值观念。这种了解不仅有助于加深我们对外语的理解和运用，更重要的是让我们能够更加包容和理解不同的文化，形成开放和多元的价值观。

最后，双贯通教学方式也让我意识到语言是一种沟通的工具，更是一种文化的传承。学习外语不仅仅是为了能够流利地交流，更是为了能够借助语言的力量传递文化的精髓。通过双贯通的学习方式，我们不仅仅是在学习如何说一句外语，更是在学习如何在不同的文化背景下理解和传递信息。这种文化传承的意识，让我更加珍惜和尊重不同的语言和文化，也让我更加热爱自己的母语和文化。

总之，通过参与双贯通的学习体验，我深刻体会到了双贯通教学方式的独特魅力。它不仅能够提高我们的语言能力和综合能力，还能够开阔我们的视野，增加我们对不同文化的了解和尊重。希望未来能够有更多的学生能够享受到双贯通的学习机会，以获得更全面、更丰富的语言学习体验。

## 人员调研报告篇五

词语解释：

1. [学术、思想等方面]全部彻底地了解

2. 连接，通连

近义词：领会、领悟、贯穿、理解、领略、畅通、流通

反义词：

1、小明能把所学知识融会贯通。

2、武汉长江大桥修成后，京广铁路就全线贯通了。

3、洞中泉流跟冰壶、双龙上下相贯通。

## 人员调研报告篇六

作为现代社会中一种重要的学习方式，培训早已成为员工提高自身能力、进一步发展的有效途径。而贯通培训作为一种综合性的培训方式，以其独特的课程设置的深度拓展的教学方式，受到越来越多企业和个人的青睐。近日，我有幸参加了一期贯通培训课程，深受启发和感动。在此，我想分享我对贯通培训的心得体会。

### 第二段：了解贯通培训的特点

贯通培训是一种层次分明、内容丰富的培训方式。课程设计全面且系统，贯穿了学习的始终，从入门课程到高级课程，涵盖了知识结构的各个方面。其次，贯通培训通过丰富的教学方法，使学习更加深入、细致。不仅仅是传授知识，更是注重培养学员的实践能力和创新思维，让学员能够真正理解并灵活运用所学知识。

### 第三段：感受贯通培训的优势

参加贯通培训让我深刻感受到了其明显的优势。首先，课程设置合理，科目之间相互呼应，错综有致。培训的每一部分都像是一幅拼图，将各个知识点有机地连接在一起，形成一幅完整的画面。其次，贯通培训注重实践和案例分析，让学员在学习过程中能够真切地感受到知识在工作中的应用场景。通过反复实践和讨论，培训效果得以最大化。此外，贯通培训还提供了丰富的学习资源和学习支持，如在线学习平台、学习资料和教学辅导等。

## 第四段：贯通培训所带来的收获

参加贯通培训给我带来了许多收获。首先，我对所学的知识有了更加深入的了解，不再是表面的了解，而是能够将其运用于实际工作中。其次，通过与其他学员的交流和合作，我不仅扩展了人际关系，还学到了许多不同行业的经验和思维方式。最重要的是，贯通培训培养了我的综合能力，使我在专业领域内更具竞争力。

## 第五段：展望贯通培训的未来

贯通培训作为一种创新的培训方式，具备着巨大的发展潜力。随着信息技术的不断突破和应用，贯通培训将会变得越来越普及和便捷。未来的贯通培训将会更加精细化和个性化，根据不同行业和个人需求，提供针对性的培训方案。同时，贯通培训也将更加注重专业技能的培养，更加贴近实际工作需求，帮助学员更好地实践和创新。

## 总结：

贯通培训作为一种全面、系统、深入的培训方式，在当今社会的培训领域中具有重要地位。通过它，我们能够获得更加深入的知识，提升综合能力，同时也能结识更多志同道合的人。相信随着贯通培训不断发展，越来越多的人将从中受益。

## 人员调研报告篇七

摘要：随着人们对交通运输便利性的要求，特长隧道工程在国内外得到了越来越广泛的应用。结合实际的隧道工程施工经验，总结出对隧道贯通产生影响的主要测量误差来源，并详细的叙述了为实现贯通精度，而采用的相应控制方法，希望对今后特长隧道贯通的测量工作有一定的指导作用。

关键词：特长隧道；贯通测量；误差；精度控制

近年来，在我国便利的交通网络建设中，隧道建设发挥着相当重要的作用，占据着不可替代的位置，发展势头也越来越猛。在对隧道长短的限定中，通常情况下隧道长度小于五百延长米的称为短隧道，而长度限定在五百至三千延长米之间的隧道被称之为中长隧道，而处于三千至一万延长米的隧道称之为长隧道，大于一万延长米的隧道就被称之为特长隧道。根据相关的统计数据得知，现在我国的公路隧道达到2889处，当中包括有43处的是特长隧道，如何做好特长隧道的高精度贯通是特长隧道工程中的重中之重。这就需要施工人员在相关的技术指导下采用相应的技术措施及设备，做好精度分析，从而保证特长隧道工程的贯通质量。

## 1. 贯通测量概念

贯通误差是指相向或同向掘进的隧道，在施工中线的贯通面上，因未准确接通而产生的偏差。隧道贯通误差的主要来源为洞外控制测量、联系测量、洞内控制测量的误差，洞内施工放样所产生的误差。从贯通误差的性质可分为：横向贯通误差，纵向贯通误差，高程贯通误差。横向及纵向贯通误差属于平面贯通误差。正确的贯通测量是按照相关的规范精度要求、施工图设计要求，编制相应可行技术方案，使用符合精度要求的仪器设备，采用可靠的人员及方法来实现。

## 2. 进行贯通测量的方法以及对其误差分析计算

### 2.1 高程控制测量

高程控制测量的任务是按规定的精度施工测量隧道洞口附近水准点的高程，作为高程引测进洞的依据。对于短隧道，使用三角高程测量还是能够满足测量要求的，但是对于特长隧道来说，隧道洞外贯通测量的方法需要采用高精密水准的方法才可以。水准测量应选择连接洞口最平坦和最短的线路，

以期达到设站少、观测快、精度高的要求。每一洞口埋设的水准点应不少于两个，且以安置一次水准仪即可联测为宜。高精密水准测量方法虽然可以满足测量的精度要求，但其缺点是劳动强度大，工作效率不高，所以这种方法也逐渐被gps拟合高程代替精度相当的水准测量。而特长隧道洞内的高程贯通测量主要采用高精密水准的测量方法。

## 2.2 洞外平面贯通测量的方法

隧道工程平面控制测量的主要任务是测定各洞口控制点的平面位置，以便根据洞口控制点将设计方向导向地下，指引隧道开挖，并能按规定的精度进行贯通。洞口外的平面控制测量可采用gps测量、三边、导线测量或者多种测量方法相组合的形式进行综合性的测量工作。在现代隧道施工中大部分采用的贯通测量方法是gps测量，对于特长隧道的贯通gps网形，从这种测量方法的灵活性出发，在隧道洞口线路中线位置上增设进出口点位，再增设其他的点位，组成的网形如图1所示。从此图中也可以看出，必须减小垂线方向上的偏差，每个端位的控制点高度都不能差的太大。

## 2.3 洞内平面控制测量的方法及精度分析

隧道工程的洞内是非常狭窄的沿着一个方向进行延伸的巷道，巷道里的条件与外界的地面具有很大的差距，在隧道内部进行平面控制测量的一般方法是支导线法。支导线法适用于隧道长度小于3km的长隧。对于隧道工程中的特长隧道工程，在贯通测量中经常采用的方法是使用导线网的方式建立隧道洞内平面控制测量网。通常隧道内的导线布置方式有两种，分别为大地四边形构成的直伸型导线网以及双导线构成的交叉双导线网。这两种方式中因为直伸型导线网的特点为观测量大，并且在靠近隧道洞壁的两边非常容易受到折光影响，所以在特长隧道贯通测量时采用交叉双导线网比较有优势。

误差预计与精度分析理论是依据现行的误差理论，根据实际

的隧道工程贯通测量设计方案在施工的过程前对贯通相遇点偏差量可能出现的误差范围进行预计。倘若预计的范围值超过了相关规定的范畴，那么应该对现在的设计方案进行调整修订，提高设计的精度，从而满足实际工程中的误差要求；倘若误差的预计值小于相关规范的要求，那么可以改变贯通测量的方案，降低观测量，从而减少成本支出。

在按照计划的贯通测量方案中，进行实际的测量工作时，一定有偏差最小的贯通相遇点的位置，此位置也被称之为最佳贯通点。在应用误差限差与精度分析公式时，要根据设计方案、误差理论求得最佳贯通点的位置。在具体的分析过程中，依据贯通测量的数据进行误差的分析，需要明确的一点是横向贯通误差预计的方法是对过程中已经被确定好的特长隧道贯通相遇点位置为基础的。倘若因为其他的状况改变了此点的具体位置，也就是改变了洞内导线测角。因此对于特长隧道的贯通测量工序，在实际的施工中出现贯通点变化时只需要在这个限定的范围内就可以仍然按照原来设计的测量方案进行，且保证贯通测量的误差不会超过规范内的要求。

### 3. 结语

综上所述，特长隧道的贯通测量的误差限差以及精度的确定与分配是非常亟待解决的问题，需要使用系统的完整的解决方案，而gps技术在隧道控制测量中应用是非常的广泛的，前景也是不容忽视的，尤其是适用于特长隧道，这种技术的优点是节省人力与时间，而且能够使工作效率大大提升，其次是能够大大的提高洞外控制测量的精度。在本文中分析了对特长隧道有影响的主要测量误差，尤其是隧道的横向贯通误差的限定问题，此误差主要来源于洞内导线测角误差，针对此种状况必须依据具体的施工特点进行合理的布网工作。隧道的洞内平面控制网采用交叉双导线网布网形式能够较好的对此项误差进行限制。

文档为doc格式

# 人员调研报告篇八

摘要：随着人们对交通运输便利性的要求，特长隧道工程在国内外得到了越来越广泛的应用。结合实际的隧道工程施工经验，总结出对隧道贯通产生影响的主要测量误差来源，并详细的叙述了为实现贯通精度，而采用的相应控制方法，希望对今后特长隧道贯通的测量工作有一定的指导作用。

关键词：特长隧道；贯通测量；误差；精度控制

近年来，在我国便利的交通网络建设中，隧道建设发挥着相当重要的作用，占据着不可替代的位置，发展势头也越来越猛。在对隧道长短的限定中，通常情况下隧道长度小于五百延长米的称为短隧道，而长度限定在五百至三千延长米之间的隧道被称之为中长隧道，而处于三千至一万延长米的隧道称之为长隧道，大于一万延长米的隧道就被称之为特长隧道。根据相关的统计数据得知，现在我国的公路隧道达到2889处，当中包括有43处的是特长隧道，如何做好特长隧道的高精度贯通是特长隧道工程中的重中之重。这就需要施工人员在相关的技术指导下采用相应的技术措施及设备，做好精度分析，从而保证特长隧道工程的贯通质量。

## 1. 贯通测量概念

贯通误差是指相向或同向掘进的隧道，在施工中线的贯通面上，因未准确接通而产生的偏差。隧道贯通误差的主要来源为洞外控制测量、联系测量、洞内控制测量的误差，洞内施工放样所产生的误差。从贯通误差的性质可分为：横向贯通误差，纵向贯通误差，高程贯通误差。横向及纵向贯通误差属于平面贯通误差。正确的贯通测量是按照相关的规范精度要求、施工图设计要求，编制相应可行技术方案，使用符合精度要求的仪器设备，采用可靠的人员及方法来实现。

## 2. 进行贯通测量的方法以及对其误差分析计算

## 2.1 高程控制测量

高程控制测量的任务是按规定的精度施工测量隧道洞口附近水准点的高程，作为高程引测进洞的依据。对于短隧道，使用三角高程测量还是能够满足测量要求的，但是对于特长隧道来说，隧道洞外贯通测量的方法需要采用高精密水准的方法才可以。水准测量应选择连接洞口最平坦和最短的线路，以期达到设站少、观测快、精度高的要求。每一洞口埋设的水准点应不少于两个，且以安置一次水准仪即可联测为宜。高精密水准测量方法虽然可以满足测量的精度要求，但其缺点是劳动强度大，工作效率不高，所以这种方法也逐渐被gps拟合高程代替精度相当的水准测量。而特长隧道洞内的高程贯通测量主要采用高精密水准的测量方法。

## 2.2 洞外平面贯通测量的方法

隧道工程平面控制测量的主要任务是测定各洞口控制点的平面位置，以便根据洞口控制点将设计方向导向地下，指引隧道开挖，并能按规定的精度进行贯通。洞口外的平面控制测量可采用gps测量、三边、导线测量或者多种测量方法相组合的形式进行综合性的测量工作。在现代隧道施工中大部分采用的贯通测量方法是gps测量，对于特长隧道的贯通gps网形，从这种测量方法的灵活性出发，在隧道洞口线路中线位置上增设进出口点位，再增设其他的点位，组成的网形如图1所示。从此图中也可以看出，必须减小垂线方向上的偏差，每个端位的控制点高度都不能差的太大。

## 2.3 洞内平面控制测量的方法及精度分析

隧道工程的洞内是非常狭窄的沿着一个方向进行延伸的巷道，巷道里的条件与外界的地面具有很大的差距，在隧道内部进行平面控制测量的一般方法是支导线法。支导线法适用于隧道长度小于3km的长隧。对于隧道工程中的特长隧道工程，在贯通测量中经常采用的方法是使用导线网的方式建立隧道

洞内平面控制测量网。通常隧道内的导线布置方式有两种，分别为大地四边形构成的直伸型导线网以及双导线构成的交叉双导线网。这两种方式中因为直伸型导线网的特点为观测量大，并且在靠近隧道洞壁的两边非常容易受到折光影响，所以在特长隧道贯通测量时采用交叉双导线网比较有优势。

误差预计与精度分析理论是依据现行的误差理论，根据实际的隧道工程贯通测量设计方案在施工的过程前对贯通相遇点偏差量可能出现的误差范围进行预计。倘若预计的范围值超过了相关规定的范畴，那么应该对现在的设计方案进行调整修订，提高设计的精度，从而满足实际工程中的误差要求；倘若误差的预计值小于相关规范的要求，那么可以改变贯通测量的方案，降低观测量，从而减少成本支出。

在按照计划的贯通测量方案中，进行实际的测量工作时，一定有偏差最小的贯通相遇点的位置，此位置也被称之为最佳贯通点。在应用误差限差与精度分析公式时，要根据设计方案、误差理论求得最佳贯通点的位置。在具体的分析过程中，依据贯通测量的数据进行误差的分析，需要明确的一点是横向贯通误差预计的方法是对过程中已经被确定好的特长隧道贯通相遇点位置为基础的。倘若因为其他的状况改变了此点的具体位置，也就是改变了洞内导线测角。因此对于特长隧道的贯通测量工序，在实际的施工中出现贯通点变化时只需要在这个限定的范围内就可以仍然按照原来设计的测量方案进行，且保证贯通测量的误差不会超过规范内的要求。

### 3. 结语

综上所述，特长隧道的贯通测量的误差限差以及精度的确定与分配是非常亟待解决的问题，需要使用系统的完整的解决方案，而gps技术在隧道控制测量中应用是非常的广泛的，前景也是不容忽视的，尤其是适用于特长隧道，这种技术的优点是节省人力与时间，而且能够使工作效率大大提升，其次是能够大大的提高洞外控制测量的精度。在本文中分析了对

特长隧道有影响的主要测量误差，尤其是隧道的横向贯通误差的限定问题，此误差主要来源于洞内导线测角误差，针对此种状况必须依据具体的施工特点进行合理的布网工作。隧道的洞内平面控制网采用交叉双导线网布网形式能够较好的对此项误差进行限制。

## 人员调研报告篇九

1. 我亲自到埔里参观了手抄纸厂之后，对宣纸的製作过程才豁然贯通。
2. 我尽避已把全部经文都记熟了，因缺少名师指点，也还是无法达到融会贯通的地步。
3. 西一点地读书方法，好比盲人摸象，难以融会贯通。
4. 新知识会以新颖、或许奇妙的方式与旧知识融会贯通。
5. 听了他对时局的分析；同志们都有豁然贯通的感觉。
6. 他深入钻研，终于达到了融会贯通、举一反三的地步。
7. 此篇文章中所使用的技巧并不十分复杂，希望大家能举一反三，融会贯通到实际应用中去。
8. 经过大师的指点，我对这套魔术的诀窍才豁然贯通。
9. 对高深的动力物理学，他研究半年后，便豁然贯通了。
10. 研究问题，需要广搜资料，深入分析，才能举一反三，融会贯通。
11. 这种能力一部分来自个人天赋，当然也有不少人通过接受高等教育提高自己的学习能力和各种知识的融会贯通能力。

12. 我亲自到埔里参观了手抄纸厂之后，对宣纸的制作过程才豁然贯通。

13. 我尽管已把全部经文都记熟了，因缺少名师指点，也还是无法达到融会贯通的地步。

14. 你如果无法将所学知识融会贯通，那就不是真学问。

15. 早在诗“”新时期，宋人就表现出荟萃众美，自成一家的倾向，在贯通古人的基础上力求超越之。

16. 不懂如何将自己学到的理论知识融会贯通于实际工作中怎么翻译。

17. 研究两者之间的关系，有助于学生在学习中融会贯通、互为促进、提高技能、增强学习效果。

18. 在这个没有上帝的世界里，谁敢说自己已经贯通一切歧路和绝境，因而不再困惑，也不再需要寻找了？我将永远困惑，也永远寻找。困惑是我的诚实，寻找是我的勇敢。

19. 你照我的方法去读，自然可以融会贯通，不会只是囫圇吞枣而已。

20. 要确切地融会贯通你曾学过的光线、细部及影像处理技法，并留意不要让技术问题阻隔了影像的力量。

21. 它们一脉相承，贯通各代，既有其逻辑上的前因后果，亦有其血统上的来龙去脉。

22. 你照我的方法去读，自然可以融会贯通，不会只是囫圇吞枣而已。

23. 艺术创作上不存在孤注一掷，任何心血都不会付之东流。如同我的”奇迹”，那些影响都深植于我的骨骼血脉与我融会

贯通于一处，所以我不绝望，艺术，不存在流产。

24. 研究学问，能做到融会贯通，实在是不容易的事。

25. 读书为的是要明白事理，如果一味咬文嚼字，反而难以前后贯通，了解大意。

26. 这种能力一部分来自个人天赋，当然也有不少人通过接受高等教育提高自己的学习能力和各种知识的融会贯通能力。

27. 他把学习和实践融会贯通了。

28. 雷朋三诸孝廉自迪，致能融汇经史，贯通百家，诗词古文，下笔成章，深受名人称赞。

29. 把札文反复细看，看了十来遍，忽然豁然贯通，竟悟出一个道理来。