

村支部委员会议记录冬季轮训启动仪式 内容(大全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。报告对于我们的帮助很大，所以我们要好好写一篇报告。下面是小编为大家整理的报告范文，仅供参考，大家一起来看看吧。

道路工程毕业设计开题报告篇一

甲方（承包方）：

乙方（分包人）：_____

根据中华人民共和国法律、法规及相应的法律条款，本作平等、自愿、公正的原则，经甲、乙双方多次协商，甲方特委托乙方对樱花大道二标段段路基工程土石方进行施工，为明确甲乙双方的责任，特制定如下条款，双方必须共同遵守。

一、工程项目名称：

二、工程地点：

三、工程内容：

借方土石方开挖，石方爆破，2公里土石方运输，路基石方回填碾压（按规范要求控制每层碾压厚度），边坡施工，路基调平直至路基检测验收合格。

四、开工日期：

年月日至年月日，总工期为天

五、工程价款：

六、工程量计算方式：

按施工现场实测为准，实测量根据项目部班组计量对比无误为准。

七、付款方式：

乙方施工队进场两个月内甲方不予支付任何款项，第三个月结束支付实际完成工程量60%的进度款，待工程结束半年支付实际工程量的80%，工程结束一年支付实际工程量的95%，留5%作质保金，竣工验收合格后两年付清，留5%作质保金，不计利率。

八、质量、工期的要求：

1、质量：路基工程质量必须严格按施工图及道路工程路基施工规范要求进行施工，由其强调的是回填石方碾压的密实度，挖填方的坡比，必须按施工图要求进行施工。因施工质量造成路基塌陷、橡皮土的返工由乙方负责（含材料费），如在保修期由路基质量造成的一切质量返工全部，由乙方全部负责。

2、工期：如乙方不按工期要求完成路基工作，推迟一天罚一万元整。如因业主方原因造成误工工期顺延。

九、税金及保证金：

乙方不负责税金及保证金。

十、保险：

工程保险由甲方投保，费用由甲方承担。

十一、甲、乙方的职责：

1、甲方的职责：

a□甲方派驻项目主要管理人员：

姓名职务职称

姓名职务职称

甲方派驻管理人员负责现场的统一组织，管理及协调工作。

b□提供施工图及施工现场的相关资料，组织乙方进行图纸会审、交底。

c对施工过程进行全方位管理，并组织相关人员对乙方施工进度、质量进行验收。

d□提供施工照明，费用按每段的工程量合理分配费用（含安装材料费用）电费每段按表计费、由乙方按月缴纳给供电局。

e□每月按时保证工程进度款支付。确保施工顺利进行。

f□如乙方不听从管理不能按期完成，影响整体施工进度，甲方有权终止合同。

2、乙方的职责：

a□乙方项目负责人

b□乙方自备技术员，负责施工、测量，每月向甲方提交进度资料。

c□乙方负责施工安全，施工过程中一切安全事故均由乙方负

责。

d□乙方所有管理人员必须服从项目部的领导，对于不服从管理者限期驱除，后果严重者，乙方自动退场。

e□乙方无条件保证路基范围内畅通。

f□乙方管理人员按甲方要求到岗，向甲方提交乙方管理人员各种证件、资料。并按业主要求持证上岗。

g□乙方一切施工经营活动必须服从甲方现场项目经理的统一组织，协调和指挥。

h□乙方的临设自行负责。

i□施工进度按该段所完成工程量制定合理、实施有效的施工管理和目标计划。做好对地上或地下管网、构建筑物的保护。并保护好已完工成品的保护工作，同时按项目部的要求提供施工过程的原始资料，定期移交项目部。

j□炸材由乙方统一购买，爆破公司统一施工和管理。

本合同一式两份、甲乙双方各持一份，签订之日生效。

甲方： 乙方：

身份证号_____

年月日

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](#)

道路工程毕业设计开题报告篇二

村内道路硬化施工工程承包合同

甲方： 乙方：

工程承包合同

甲方（发包方）： 乙方（承包方）：

依照《中华人民共和国合同法》及其他相关法律、法规，遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则，双方就纸坊村道路硬化工程协商一致，订立本合同，便于双方共同遵守。

一、本工程为原有道路改造工程，道路线路沿用原老路基，具体工程量按实际收方为准。

二、工期：自年月日起至年月日止。

三、甲方责任。（1）甲方指定规划维修道路，并提供技术指导文件；（2）负责道路路基的规划与施工放线，为乙方提供一个可直接进行混凝土浇筑施工的路基，路基施工中的人工、机械等所有费用由甲方承担，与乙方无关；（3）负责清理居民杂物和与村民的协调等有关事宜，如施工方由甲方协调不当造成误工等现象，由甲方负责误工和工期的补偿。

四、乙方责任。乙方按照甲方合同中的要求组织施工队伍按施工计划、要求做到文明施工。（依据技术指导文件）确保按质、按量完成整个工程，施工中甲方派人监督指导施工，

有不当之处及时要求乙方整改，如出现不安全问题，由乙方负全部责任。

五、工程造价及工程量核算：工程造价约为元，实际造价根据工

第 1

页，共3页 程量完成实际方量核算。

1、路面按指导文件要求砼浇筑；

2、附加工程，另行结算。

六、现场代表：甲方现场代表：，乙方现场代表：，双方代表的权利和义务按本合同约定，负责工程施工中遇到问题及决策意见的签证、处理，如一方换人时应提前三天书面通知对方。

七、工程质量：按甲方要求，符合合格标准。乙方严格按施工工艺进行施工，确保工程质量。自工程竣工验收合格之日起，一年内乙方对工程负责免费维修。

八、竣工验收：工程完工后，自乙方申请验收之日起，十五天内甲方应及时组织验收，不得以任何理由拖延验收，若超过十五天甲方仍未组织验收视为甲方验收合格。

九、工程款结算方式：

第 2

页，共3页

十一、争议的解决。双方约定，在履行合同工程过程中发生争议时，双方应及时协商解决，协商不成时，任何一方应向

当地人民法院起诉。

十二、未尽事宜双方协商解决。本合同双方签字盖章（自然人签字按手印）生效。本合同一式四份，双方各执两份。甲方（盖章）： 代表人（签字）： 乙方：

代表人（签字）：

签订日期：年月日

第 3

页，共3页

道路工程毕业设计开题报告篇三

道路工程是当代城市发展过程中不可或缺的一环。作为一名学习道路工程的大学生，在三年的专业学习中，我积累了不少心得和体会，这让我对这个领域有了更深入的了解。在这篇文章中，我想分享一下我对学习道路工程的心得体会。

第二段：学习方法

首先，对于学习道路工程，良好的学习方法是至关重要的。在我的学习过程中，我发现了一种高效的学习方法，那就是理论与实践相结合。道路工程是一门实践性很强的学科，光学习理论并不会让我真正掌握这门学科。所以，在学习理论知识的同时，我还会积极参与实践项目，亲自动手做一些设计、施工和检测工作。通过实践，我不仅能够更好地理解理论知识，还能够学会解决实际问题的能力，这对我今后的发展非常有帮助。

第三段：工程管理

其次，对于道路工程来说，良好的工程管理是非常重要的。在实践中，我意识到只有做好管理工作，才能保证道路工程的质量和进度。因此，我在实践中注重对施工过程的监督和控制，严格按照施工计划和规范要求进行工作，及时解决施工中的问题，并与相关部门进行良好的沟通和协调。通过这些工作，我学会了如何管理一个工程项目，并提高了自己的组织和协调能力。

第四段：团队合作

此外，道路工程是一个团队合作的过程，个人的能力是有限的，只有与他人密切配合，才能取得更好的成果。在我的实践中，我经常要与其他专业人员如设计师、材料供应商、监理单位等合作。通过与他们的配合，我学会了如何与不同背景的人进行合作，如何听取他人的意见并做出正确的决策。这不仅提高了我在团队中的协作能力，也增强了我的领导能力。

第五段：总结

综上所述，学习道路工程需要多方面的能力和技巧，其中包括良好的学习方法、工程管理能力和团队合作能力。通过我的学习和实践，我相信我已经初步掌握了这些能力，并在今后的道路工程事业中能够充分发挥自己的专业特长。我将继续努力学习，在实践中不断提高自己，追求道路工程领域的进一步发展。

道路工程毕业设计开题报告篇四

第一段：引言与背景（200字）

军队作为国家的重要力量，其运输能力和机动性是决定战斗力的重要因素之一。而军用道路的建设和维护则是保障军队快速机动的基石。近年来，随着军事技术的发展和战争形态

的变化，军用道路的建设和维护要求也越来越高。本文将通过总结军用道路工程的实际经验和心得，探讨军用道路建设与维护的关键问题和解决办法。

第二段：设计规划的重要性（200字）

军用道路在设计阶段就应根据军事作战需求进行合理规划。首先，要根据军事需求确定道路的路线和规模。其次，要针对战时情况合理布局道路的坡度、弯道、桥梁等。最后，要注重道路的景观和掩蔽处理，减少被敌情察觉的可能性。通过科学合理的规划，可最大限度满足军队的机动需求。

第三段：施工技术的关键问题（200字）

军用道路工程的施工技术是决定道路质量和使用寿命的重要因素。首先，施工过程中应注意地质条件和土壤结构的分析和处理，保证道路的稳定性和安全性。其次，要合理选择材料，如路基填料、路面材料等，确保道路的承载能力和耐久性。最后，施工过程中要进行工序控制和质量检测，确保道路工程质量。

第四段：道路维护的策略和方法（200字）

军用道路维护是保障道路持续使用的重要环节。首先，要根据道路的使用情况和环境变化制定维护计划，及时进行巡查和维护工作。其次，要针对道路问题进行及时修复，如路面修补、路旁绿化、交通标志的维护等。最后，还要进行定期维护和保养，延长道路的使用寿命。

第五段：心得与展望（200字）

军用道路工程的建设和维护是一项复杂而重要的工程，需要综合运用设计、施工和维护等多种技术手段。通过总结实践经验，我们发现，在军用道路工程中，科学规划、精细施工、

细致维护是提高道路工程质量和效能的关键。未来，随着军事技术的不断发展和作战需求的变化，军用道路工程也将面临新的挑战 and 机遇。我们应不断学习和探索，提高工程质量，为军队的机动作战提供更好的保障。

总结（100字）：通过对军用道路工程的心得体会，我们了解到科学合理的设计规划、施工技术的把控和道路维护的策略是保障军队机动作战能力的重要环节。未来，我们应当持续学习和改进，提高各项工作水平，为军事安全 and 国家防卫做出更大贡献。

道路工程毕业设计开题报告篇五

第一段：引言（200字）

军用道路工程是一项关乎国家安全的重要工作。作为一名参与其中的工程师，我在过去几年中积累了丰富的经验和体会。这些经验不仅丰富了我的知识，也磨砺了我的意志和专业能力。在此，我将分享我在军用道路工程中所得到的心得和体会。

第二段：前期准备（200字）

在军用道路工程的前期准备过程中，我们必须进行详尽的调研和规划，确保工程能够有效、高效地完成。首先，我意识到准确的地理环境和地质条件对工程的顺利进行至关重要。只有仔细了解地质构造，选择合适的路线才能保证道路的坚固性和可靠性。其次，我学会了与当地政府和居民保持密切的合作与沟通，这有助于解决可能出现的问题，并确保道路的顺利建设。

第三段：实施过程（200字）

军用道路工程的实施过程需要严格的管理和组织能力。我发

现，进行有效的人员分配和资源利用对工程的成功至关重要。为了确保施工队伍的协调与配合，我注重对工作流程的合理安排和细化管理。另外，在物资调配方面，我积极采取先进的管理手段，以实现最低耗费下的最高效益。而且，在施工过程中，我始终坚持细致入微的质量控制，以保证道路在面对恶劣环境和突发状况时的可靠性和稳定性。

第四段：困难与挑战（200字）

在军用道路工程中，我们不可避免地会面临各种困难和挑战。例如，在复杂的地质环境下施工，遇到地质灾害等等。对此，我觉得面对困难和挑战，工作人员要有充分的准备和应对方法。首先，我们要加强技术的学习和积累，提升自身的技术能力和知识水平。其次，团队合作也是解决问题的重要途径，只有各个部门的密切配合，才能克服困难，创造佳绩。此外，我还发现经验和教训的总结对解决类似问题也很有帮助，在今后的工程中能够做到事半功倍。

第五段：顺利完成与感悟（200字）

通过多年军用道路工程的参与和实践，我深切体会到了这项工作的重要意义和挑战。我感到无比荣幸能够为国家安全事业做出自己的贡献。在接下来的工作中，我将一如既往地保持学习和进步的态度，不断积累经验和提升专业能力，为军用道路的建设与维护做出更多更好的贡献。

总结：（100字）

军用道路工程是一项重要的工作，需要我们具备严密的组织和高超的技术能力。通过前期准备、实施过程中的经验总结和对困难和挑战的应对，我们可以提高工作效率，确保道路的稳定和可靠。我将继续努力学习 and 进步，为军用道路工程的发展贡献自己的力量。

道路工程毕业设计开题报告篇六

合同编号：

工程施工合同工程名称： 道路维修工程 工程地点：

二〇〇七年六月二十五日

同

发包人（以下简称“甲方”）：

承包人（以下简称“乙方”）：

依照《中华人民共和国合同法》、《中华人民共和国建筑法》及其他有关法律、法规，承、发包双方遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则，就本建设工程施工事项协商一致，订立本合同。

第一条 工程概况

1.1 工程名称： 道路维修工程

工程地点：

工程范围：

1.2 承包方式： 包工包料，水、电、由甲方提供。1.2.1 按甲方和乙方审定的工程材料施工 1.2.2乙方提供材料样品经甲方审定后进行施工 1.2.3本工程按照甲方一口价结算。工程总造价万 1.3 工期：

(1) 开工日期：_2007年 7 月 15日 (2) 竣工日期：_2007年_8 月 15 日 1.4, 合计工期30天. 1.5;质量等级, 按照甲方

标准要求，质量达到合格标准。

1.6 工程保修期一年（交付使用后，人为因素造成的损坏不保修）
第二条 甲方工作

乙方按约定的时间和要求做好以下工作：

3.2 向甲方代表提供施工组织设计、工程进度计划及相应统计报表和工程事故报告；

3.6 在施工中保护好相关的建筑物结构和相应管线、设备、古树名木等；

第四条 工程质量

5.1 工程具备竣工验收条件，乙方按甲方竣工验收有关规定，审核合格后 三

天内由甲方组织有关行政主管部门进行验收，并在验收后 3 天内给予批准合格或提出修改意见。乙方按要求修改，并承担由自身原因造成修改的费用。

6.1 乙方应按国家及工程所在地劳动部门和建设主管部门有关规定，采取严格的安全防护和防火措施，并承担由于自身原因造成的财产损失和伤亡事故的责任与费用。

6.2 乙方在易燃易爆地段以及临时交通要道附近施工前，乙方应制定周密的安全保护和防火措施，确保建筑物内的财产和人员的安全，并报甲方代表，经甲方代表批准后实施。

不可抗力是指战争、**、风雨、地震等自然灾害或非甲方、乙方责任造成的爆炸、火灾，因不可抗力造成的工程延误，工期顺延，互不承担责任。

第八条 合同的生效与终止

本合同一式三份，甲方二份，乙方壹份，均具同等法律效力。

发包方（公章或合同专用章）法定代表人： 电 话： 2007

承包方（公章或合同专用章）法定代表人： 电 话：

年 月 日

道路工程毕业设计开题报告篇七

道路工程是建设国家基础设施的重要项目之一，它在人们的日常生活中起着至关重要的作用。我作为一名学习道路工程专业的学生，在大学四年的学习中，不仅接触了大量的理论知识，还有机会参与了实践项目。通过这些学习和实践，我深刻地体会到了道路工程的重要性以及自身在这个领域中的成长和进步。

第二段：理论知识的学习

首先，我了解到了道路工程的一些基本理论知识。通过学习各种课程，我掌握了道路工程的规划、设计、建设和维护等方面的基本原理和方法。我学习了土木工程、交通工程、岩土力学等专业知识，了解了道路的布局和设计原则以及道路结构的承载能力等。这些理论知识为我之后的实践提供了强大的支持。

第三段：实践项目的参与

在大学期间，我积极参与了一些实践项目，通过实地调研、勘测、设计和监理等工作，实践了所学的理论知识。一次道路改造项目中，我参与了路面勘测和设计工作，通过现场勘测和与专业人员的合作，我深入了解了实际工程的要求，提升了我的实践能力。在另一个道路施工项目中，我担任了监理助理，负责监督施工过程的质量和安。这个经历让我更

加清楚地了解了施工过程中可能出现的问题，并学会了解决这些问题的方法。

第四段：道路工程的重要性

通过学习和实践，我深刻地认识到了道路工程的重要性。道路是连接城市和农村、各个地区的重要纽带，它关系到人民出行的便利和经济社会的发展。一条良好的道路可以加快物流，促进产业发展，提高人民生活质量。而一条破旧不堪的道路则会给人们的出行带来困扰，给经济社会发展带来阻碍。因此，道路工程的建设和维护是十分重要的，也需要我们这些专业人士的不断努力。

第五段：个人的成长和进步

在学习和实践中，我不断积累经验，提高了自己的工作能力和做事的思维方式。首先，在实践中，我学会了团队合作和沟通的重要性。道路工程涉及多个专业和领域，没有良好的团队合作是无法完成工作的。通过与专业人员和同学的合作，我学会了倾听和分享，也提升了我的沟通能力。其次，在独立工作中，我学会了自主学习和解决问题的能力。在实践中，往往会遇到一些专业知识不足或业务上的疑难问题，这时候我需要自己主动学习和寻找解决方法。这个过程锻炼了我的学习能力和问题解决能力。

总结：

通过学习与实践，我对道路工程有了更深刻的认识和理解，也感受到了自己在这个领域的成长和进步。道路工程是一项重要的国家建设项目，也是一个充满挑战的领域。未来，我将继续努力提升自己的专业能力，为道路工程的建设和发展贡献自己的力量。