

# 最新建筑技术论文参考文献(模板5篇)

每个人都曾试图在平淡的学习、工作和生活中写一篇文章。写作是培养人的观察、联想、想象、思维和记忆的重要手段。那么我们该如何写一篇较为完美的范文呢？以下是我为大家搜集的优质范文，仅供参考，一起来看看吧

## 建筑技术论文参考文献篇一

### 1关于建筑施工技术的讨论分析

第一是对混凝土进行拌合，在对材料进行确定之后，必须做好抽样调查来对配合比进行检验，对于传统经验的配比要避免，在对混凝土的配合比确定之后要对其进行拌合工作，在施工的过程中必须要对含水率进行调整，然后向搅拌机当中放入材料时应该控制在机具的额定容量之内。第二是混凝土的运输，在对混凝土进行运输的过程中，要采取不同的方式对其进行运输，垂直运输的过程中通常是采用提升架等，在现场对混凝土进行搅拌的过程中通常采用手推车。在楼面上进行运输主要采用的是手推车，运输的过程中必须保持其均匀性，以免使其流动性降低。第三是混凝土的浇筑，在浇筑之前必须要对钢筋以及模板进行检查，以此来保证具有混凝土浇筑条件，同时也能保证混凝土浇筑的方法合理。在浇筑时应该满足混凝土的下落高度不小于三米，要是采取分层浇筑的过程中必须要对钢筋的密集程度特点进行结合，对每一层的高度进行决定。第四是混凝土的振捣，在混凝土浇筑完成之后要对其进行及时的振捣，其作用主要使混凝土充满到模板的每一个角落，进而使其密实度能够获得最大。第五是混凝土的养护，在混凝土浇筑凝固之后要对其进行及时的养护工作，从而使混凝土的硬化能够有所增加。在养护的过程中要保持混凝土处在一个湿润的情况下，通常养护主要是在混凝土的表面进行洒水，同时要在上面盖上草帘，养护的时间通常是在十四天以上。

## 2 施工过程中的质量管理

### 2.1 对质量影响的因素分析

第一混凝土的配合比，关于混凝土的质量其影响之一就是配合比，并且要满足混凝土配合比必须要满足施工技术的要求，以此来保证施工的质量。然而关于一些科学部门所配合出来的混凝土配合比并不是就能够满足施工的要求，在建筑工程的施工现场如果混凝土的运输设备以及温度等方面出现变化的时候，那么必须要根据所发生变化的情况来对配合比进行及时的调整。第二是混凝土的和易性，其主要就是混凝土在搅拌过程中出现流动性以及保水性等性能的综合。要是混凝土的和易性不好那么就可能会导致出现离析的情况，或者出现混凝土的`振捣不实等情况。只有在混凝土具有着良好的和易性才能够方便对其进行振实，同时也能够保证混凝土不出现离析的情况。第三是在振捣的过程中如果没有对混凝土进行充分的振实，那么将会对混凝土最后的质量有着直接的影响，因为混凝土在振捣的过程中如果没有振实，导致混凝土出现蜂窝麻面等情况。因此施工单位必须要重视混凝土的振捣情况，要对其进行严格的处理，同时在振捣的过程中必须要由专业人员进行处理，以此来保证混凝土能够振实。

### 2.2 对混凝土施工过程中的控制

第一是对供应商进行控制，在对商品混凝土进行选择的过程中，必须要选择资质高的供应商，同时要安排好混凝土的搅拌桩和施工单位的距离进行计算好，要选择一些合理的路线以及车辆，以此来保证混凝土的质量。第二是对施工操作进行控制，必须要根据科学合理的安排建筑施工的速度，同时也要保证施工的操作要严格的根据有关程序进行操作，严谨出现盲目的赶工。在混凝土浇筑的过程中不可以踩踏钢筋，同时也要不对预埋的线管进行移动，以此来保证混凝土的操作质量。

### 3总结

在最近的几年来，由于管理人员对于建筑质量的问题不断的重视，使建筑工程的质量得到明显的提高，同时也是浇筑工程所发挥出来的作用越来越大，但是由于受到很多因素的影响，因此浇筑工程质量依然是存在着很多的不足，必须要对其进行不断的改进。然而在实际的建筑施工过程中，工程的质量和混凝土施工技术有着直接的关系，甚至混凝土施工的技术起到决定性的作用，所以，需要对其技术进行不断的更新以及对施工方法进行有效的改善，进一步提高建筑工程的质量。

## 建筑技术论文参考文献篇二

**摘要：**作为建筑工程施工的关键，桩基础施工质量对建筑工程安全性和作用的发挥具有直接影响，这就要求施工企业对建筑工程各项资料进行分析，并加强桩基础施工技术研究，进而从桩基础施工工艺及施工参数予以明确，为确保桩基础施工顺利完成打下坚实基础。本文主要从建筑工程施工过程中常见桩基础施工技术类型入手，重点对建筑工程施工中桩基础施工技术应用要点进行了分析和阐述，希望给行业相关人士提供一定的参考和借鉴。

**关键词：**建筑工程；施工；桩基础

随着我国经济及社会的不断发展，人们生活水平不断提升，人们对建筑物质量和舒适度的要求也越来越高。近年来，随着建筑行业的不断完善，国内建筑企业在具体施工过程中逐步形成了一套相对完整的体系，只有这样，我国建筑行业才能不断进步。众所周知，建筑工程施工质量与人们生活质量息息相关，桩基础施工技术更是与建筑工程施工质量有着直接联系，为此，相关建筑单位必须对建筑工程桩基础施工技术的应用进行重点研究，才能有效提升建筑工程施工中桩基础施工质量，从而为保障建筑工程质量和人们生活质量打下

坚实基础。

## 一、建筑工程中桩基础技术的含义和作用

桩基础在建筑工程施工过程中发挥着重要作用，其施工质量对建筑物的可靠性和稳定性产生直接影响。桩基础的精准含义是：在承台梁的作用下，桩基础能够把沉入土中的部分单桩顶部联系起来。在现代建筑工程中，桩基础应用比较普遍，能够大大增强建筑物的承受压力。一旦桩基础质量不过关或者施工技术不够完善，建筑工程在遭受巨大外力的情况下，就会出现相应的下沉、倒塌事故，严重威胁人们的生命安全，同时也会给社会带来巨大经济损失。因此，在建筑工程施工过程中，施工单位应对桩基础施工予以重点关注，有效提升桩基础施工技术和施工质量，为确保建筑物的质量和安全提供强有力的技术支撑。

## 二、建筑工程施工中常见桩基础施工技术类型

当前，在建筑工程施工过程中，桩基础施工技术应用比较普遍。在不断实践发展过程中，预制桩和灌注桩逐步成为桩基础施工的两大类型，其应用效果也比较理想。

### （一）预制桩施工技术

在建筑工程施工过程中，桩基础施工技术的有效落实可以运用预制桩来予以处理，该种预制桩施工技术的应用原理主要是对提前准备好的桩结构进行施工，确保其能够成为建筑工程基础结构中形成比较理想的支撑体系。就目前而言，这种预制桩施工技术又可以分为不同类型，例如振动入桩技术、静压力入桩技术等，应用效果都比较理想，然而在实际操作过程中，要想确保预制桩施工取得良好效果，施工单位还需要对预制桩入桩过程中出现的挤土、倾斜以及地基上溢等问题予以重点关注，尽可能规避这些问题给施工带来的影响。在对入桩进行处理的过程中，施工单位需要对速度进行严格

把控，使其能够保持在1m/min左右，从而有效提升入桩的合理性和可靠性。此外，在这种情况下，预制桩也能够建筑工程基础结构中表现出较为理想的性能。与此同时，为保证预制桩施工技术达到理想效果，施工单位还需要对预制桩长度进行严格把控，使其能够满足预制桩之间接触面的理想标准，提高结构的稳定性。

## （二）灌注桩施工技术

灌注桩施工技术作为建筑工程施工中桩基础施工的常见手段，其主要是在施工现场运用混凝土材料进行浇筑，有效提升建筑工程基础结构的承载力。除此之外，在实际应用过程中，应用较多还有沉管成孔灌注桩以及人工挖孔灌注桩等，这些施工技术在具体应用的过程中均需要采用比较合理的方式予以落实，才能确保灌注桩施工效果的可靠性和高质量。在具体施工过程中，应用灌注桩施工技术需要注意的问题和内容也比较多，相关施工单位不仅需要对混凝土材料予以严格把关，确保其自身质量的可靠性，还需要严格控制施工技术，以免出现自身质量受损的情况。

## 三、建筑工程施工中桩基础施工技术应用要点

就目前而言，从我国建筑工程施工中桩基础施工技术的应用效果而言，相关施工单位不仅需要结合实际情况合理选择施工技术，还需要围绕施工过程中各个环节进行严格把控。具体来说，需要注意以下几个方面的问题。

### （一）加大施工现场勘察工作的力度

在桩基础施工过程中，做好施工现场的勘察工作十分重要，其重要意义在于促使相应的桩基础施工技术能够应用的更为准确、更为理想，切实提升桩基础施工技术在建筑工程施工过程中的适用性，同时还能够有效避免因施工现场存在的不稳定因素对整个桩基础施工技术的有效应用产生不良影响。

在实际勘察过程中，相关人员需要对施工现场地形、地貌以及现场环境等方方面面进行详细分析和考察，为后续桩基础施工技术的应用打下良好基础，大大降低各类问题出现的可能性。此外，在具体操作过程中，施工勘察还需要做好放线工作，并结合设计方案促使施工现场的各方面条件有效适应于整个桩基础施工操作的落实，大大提升建筑工程施工中桩基础施工技术应用精准性和有效性。

## （二）对施工组织方案进行优化

对于建筑工程施工中桩基础施工技术应用来说，施工组织方案的编制十分重要。在具体的方案编制工作，不仅需要结合工程实际情况对桩基础施工处理方式进行合理选择，还需要对具体施工落实流程进行优化，确保施工过程中机械设备、施工材料以及劳动力等方方面面能够得到有效地推进落实，将各个环节出现的问题和干扰降到最低，为后续施工落实打下坚实基础。

## （三）加大施工验收的控制力度

为保障桩基础施工技术的有效应用，相关施工企业还需要对工程验收环节予以重点关注，严格把关，具体来说，可以从对各类先进无损检测技术设备的引入和落实入手，加强对桩基础施工质量的全面了解，对可能存在的质量问题予以及时修正，把好最后一道关。

## 四、结语

总而言之，作为一种复杂而系统的工程，桩基础施工是建筑工程施工中基础环节，对工程整体稳定性与安全性有着至关重要的影响。在建筑工程施工过程中应用桩基础施工技术，必须从施工现场环境和具体设计要求出发，合理选择施工技术，比如灌注桩施工技术、预制桩施工技术，从而满足工程需要，提升工程质量，推进建筑行业的稳步发展。

参考文献:

[1]黄发兵. 建筑工程施工中桩基础施工技术的应用分析[j].建材与装饰. 2016(29)

[2]季强. 桩基础施工技术在建筑工程中的应用[j].四川建材. 2016(01).

## 建筑技术论文参考文献篇三

伴随我国社会经济的持续发展，建筑行业发展速度迅速提升，进入快速发展阶段。与此同时，能源消耗问题也成为制约该行业发展的重要阻碍。在整个社会能源消耗总量中，建筑行业对于能源消耗占据一半以上，其中房建工程的总体能源消耗高达22%左右，总建筑耗能已超过能耗总量的48%。由此可见，我国的建筑行业的能耗问题，已经迫在眉睫。伴随改革开放，我的社会经济飞速发展，人们的生活水平得到了显著提高，同时，生产生活所带来能源消耗也逐渐增多，能源紧缺问题也成为当前建筑企业发展的重要阻碍因素。因此，建筑行业纷纷开始注重对节能技术的应用。所谓节能技术，实质是指运用高效率低成本的技术知识，来提升对能源的使用效率。在整个建筑领域的能源消耗中，所涉及的内容主要包括对水、电、燃气的大量消耗。我国居民生活能源消耗，占据国内能源消耗总量的一半以上这，节能技术的重要性显而易见，建筑设计的节能技术，符合时代的发展要求，是推动建筑行业快速发展的不二法宝。

### 2建筑电气设计节能技术遵循的原则

#### 2.1建筑功能原则

对整个建筑来说，建筑的功能有效发挥至关重要，尤其是居民生活的便捷、用电安全、建筑效率等方面尤为凸显。因此，需在满足建筑的照明要求的基础之上，使各项数值达到相应

的使用标准。建筑空间内的温度和风量需满足其给居民生活提供舒适的环境，整个建筑内部环境需保持空气通畅，针对特殊建筑场所，还需满足其特殊需求，例如酒店、运动场等建筑场所，需安装相应的电力管理系统。

## 2.2 建筑效益原则

在建筑电气节能设计中，建筑企业需从自身的经营角度出发，给建筑电气开展节能设计。同时，在此过程中，不可盲目追求高水准的节能设计而增加建设成本支出，避免给整个建筑工程项目建设成本带来巨大压力。建筑电气设计人员，需在对建筑电气开展节能设计时，从多个方面出发，对建筑电气工程节能材料的选用，认真筛选，确保整个建筑电气工程的质量达到相应标准。

## 2.3 降低能源耗损原则

在建筑电气节能设计中，还需对建筑各个环节的用电情况进行深入了解，找出建筑内部的各个电气设备中可能造成能源反复消耗的原因和构件，并在此基础上加以改进。

## 3 建筑节能电气设计

### 3.1 配电系统节能设计

在配电系统的设计中，设计人员与施工人员需紧密结合，共同参与配电系统的实际容量、配点距离和电气设备的功能的相关设计工作，有效缩短变配电所与负荷中心间的距离。最大限度的节省输电材料，并显著降低输电过程中消耗的电能，持续发挥节能作用。设计人员还需充分择选电源变压器的数量和容量，将变压器的结构设计加以变更，以起到相应的节能效果。此外，在完全放电后，方可对电容器进行充电。

### 3.2 照明系统节能设计

照明系统的节能设计，是建筑设计的重要环节之一，此项设计可显著降低能源消耗。白炽灯虽具有安全、简单，便于维护，光色好，价格较低的显著特点，但其发光率及小，节能效果不佳。在实际的施工中，可选用效能较高的光源。室内光源可选用功率小的荧光灯或led节能灯，室外光源可选用金属卤化物灯或高压钠灯。若选用荧光灯和气体放电灯，还需安装电容器。若能原因自然光源，则在建筑物设计中，可加以合理运用。

### 3.3减少线路电能消耗

在高层建筑中，线路电能损耗也是造成电能巨大浪费的重要来源。基于此，电气设计人员可在电路设计中，着重考虑线路耗能问题。根据机械长度及发热需求，尽可能选用低压线路截面，减少线路的电耗。也可将电阻率较小的材料加以运用，例如铝线和铜芯导线等。此外，选取能耗低的变压器或噪声小的节能接触器。

### 3.4尽可能提升供配电系统的功率因数

提高供配电系统功率因数的提升，可在电气节能上得到显著效果。若想提升自然功率因数，可通过异步电机、同步电动机或可实现电力变压器轻载运行的方式来解决。无功功率的人工补偿中，设计人员还需在使用高低压柜集中与分散就地补偿的方式。此外，在设计过程中，尽可能选用三相负荷，以达到平衡的目的，提升用电设备的功率因数，运用合理的容量和地点加以无功补偿。

## 4结束语

综上所述，建筑行业作为能源消耗的重点行业，其快速发展离不开对能源的大量消耗，在极大程度上给我国经济的可持续建设及发展造成不良影响。为了解决此类问题，建筑行业需持续增强电气设计节能技术的应用，运用先进的节能生产

设备，加快智能化的节能系统的建立，显著提高电网功率水平，减少对电能的大量消耗。此外，电气设计人员，还需具备较高的专业技能，相关的部门及单位也需加人宣传力度，在社会群众心中，树立正确的节能意识，有效推动电气节能技术的可持续发展。

参考文献：

[3]李阳. 建筑电气设计在节能技术上的应用[a].

## 建筑技术论文参考文献篇四

科学以认识自然、探索未知为目的；而技术是以对自然界的认识为根据，利用得到的认识来改造自然为人类服务。科学上的每一个重大突破，不仅将在一定时间内导致影响人类生活的新技术出现，还必定极大地丰富我们进一步认识自然的技术手段；新技术的发展又促使我们认识自然的实验手段不断增加、不断提高，从而推动科学的进一步发展。

科学与技术密切相关

科学仅指自然科学。科学和技术同样以自然界为对象，但严格的说，自然科学研究的目的是为了认识自然，包括认识自然界发生的各种现象，剖析自然界存在的所有物质，揭示主宰自然现象的内在规律和相互联系。大至宇宙中的日月星辰，小至组成一切物质的基本粒子，都是科学认识的对象。不仅要认识其宏观和外观，还要认识其内部各个层次上的精细结构，运动特点及运动规律。而技术侧重将我们对自然界的认识去利用自然，向自然索取，改造自然以适应人类越来越复杂、越来越高标准的生活的需要。李醒民同志指出：技术的发明和使用比科学的历史久远得多，某些技术即使在今天也完全可以脱离科学自主发展。但是时至今日，技术上的进步，总体来说基于科学的发展，科学上的每一个重大突破，不仅都将在一定时间内导致影响人类生活的新技术的出现，还必

定极大地丰富我们进一步认识自然的技术手段；新技术的发展又促使我们认识自然的实验手段不断增加、不断提高，从而推动科学的进一步发展。

在20世纪最伟大的科学发现中，原子核结构和dna结构的阐明无疑都是名列前茅的。19世纪末放射性元素的发现，表明元素是可变的。20世纪初，用重粒子轰击破碎原子核弄清了原子核是由质子和中子构成的。这些方面的突破，影响了整个物理学的发展。生命科学领域也同样如此。生物学不仅研究自然界里所有的生物体，还要研究生命活动的各种表现形式，构成生物体的所有物质，以及这些物质在生命活动中所起的作用，揭示出生命活动的本质和规律。构成生物体的物质，最重要的是蛋白质和核酸。生命活动主要由蛋白质承担，而生物体的遗传则以核酸为基础，或者说遗传信息的世代相传是依靠dna分子的自我复制。1953年dna分子双股螺旋结构的发现和阐明从根本上说明了这个问题。由于构成dna分子的四种核苷酸之间有严格的两两配对关系，根据双股螺旋dna分子的一个单股为模板合成另一个单股必然形成另一个和原来的dna分子完全相同的双股dna分子，生物体的遗传就是这样实现的。这一发现改变了整个生物学的面貌，使生物学进入了崭新的分子生物学时代。

无论是原子核结构还是dna分子的双股螺旋结构的阐明，都是科学家研究自然所得到的重大认识，属于科学研究的范畴。而且在一段历史时间内，并没有与技术有直接的关系。但是这两件在科学发展史上产生了划时代突破作用的发现，很快激发技术上的突飞猛进。正因为对于原子内部结构有了深入的科学认识，才有可能利用原子核分裂所释放的巨大能量为人类活动服务，发展成为今天的核能工业。而根据对dna作为遗传物质基础的认识，在农牧业上培育和改良物种，在医学上有效地预防和治疗大量疑难疾病，在工业上建立全新的基因工程产业。以上这些在技术上的发展，已经对人类生活产生了巨大的影响。实际上我们今天所享用的改变了人类生活

方式的所有重要技术成果，几乎无一例外，全部都来源于科学发展史上的重大突破。

虽然科学和技术如此密切相关，但二者毕竟有所不同，而且有本质的差异。科学以认识自然、探索未知为目的。虽然自然科学的发展有其内在的规律，但是却有它的不可预见性。具体的发展途径，哪一项突破在什么时间在哪个实验室出现，一般来说是不可预见的。科学发展史上的许多重大突破，以百年来的诺贝尔奖获得者为例，相当大的一部分是获奖者从本人的兴趣出发而进行工作的，有的甚至是工作中偶然的发现，是原先完全没有预料的事情。而按照预定的计划，组织安排而最终获得突破的反而只是极少数。好像还没有哪一位诺贝尔奖获得者是通过有目的的预先组织，精心安排、刻意培养而产生的。而技术是以对自然界的认识为根据，利用得到的认识来改造自然为人类服务。由于它有了科学的根据，就可以树立目标，因此总体来说是可预见的，也是可以根据人们的需要和现实的可能，包括人力、资金和技术条件进行规划的。

建国初期所进行的“科学规划”（实际上是否应该说是“技术规划”）得到了巨大的成功□xxx爆炸了，火箭上天了，半导体工业建立起来了。但是这些技术成就，毕竟都是国际上已经实现了的，因此也是可以规划的，可以指日实现的。然而当时在科学方面的学科规划呢，由于不像技术方面那样有硬指标可供检查，就有些说不清楚了。当然我国的科学在解放以后取得了巨大的进展，但是国际上的科学家也不是在原地踏步，与建国初期相比，我们现在和国际上科学先进国家的差距是缩小了，还是扩大了，这可能是一个见仁见智的问题了。

这一事实至少从一个方面说明了科学是难以进行规划的。20世纪50年代的学科规划只不过是规划了应该在哪些方面进行工作。回想半个世纪以来科学发展的现实，有许多重要发展是当时没有预见到的，例如这几十年来出现了许多新兴的分

支学科。如果我们不注意这些新发展而完全按照当时的学科规划进行工作，我们就会蒙受很大的损失，就不会有今天的局面。1978年dna双螺旋结构建立25周年之际，英国《自然》杂志记者采访克里克教授，要他预测到20世纪末生物学可能取得的成就。克里克回答说科学发展是不可预测的，过去的预言家大多是以失败而告终。他只是说，“我们现在见到的生物学问题，到20世纪末都可以解决，但是那时又会有新的问题出现。”现在看来他的预言也没有完全实现，例如癌症问题，当时在美国还是属于有一定程度组织安排并限期解决的问题，到现在仍然没有解决。克里克教授也是一位失败的预言家。

技术上的发展在一定程度上是可以预见的，也完全是可以规划的。特别是国际上已经实现的技术，我们做一个具体的规划，安排一定的力量，经过努力在一定时间内完成是可以做到的。我国在20世纪50年代所制定的科学规划中有关技术部分，都属于这种情况。80年代在四位院士倡议下制定的发展高技术规划，也属于同样性质，在总体上也同样顺利实现了。但是要实现国际上还从未实现过的技术，特别是那些包含科学上尚未解决的问题的技术，就很难预见何时可以实现了，例如核聚变能量利用问题。虽然时见全世界媒体的炒作，迄今也无法断言何时可以实现。

以认识自然为目标的科学研究特别是基础研究由于探索性强，结果一般难以事先预见，原创性强的技术研究也是如此。因此除可以明确总体研究方向外，常常难以事先设定具体的研究目标，难以事先规定进度，或强求完成的日期。毋庸置疑，自然科学史中众多重大突破都是自由探索的结果。从物理学上牛顿力学的建立，电的发现和电学基本定律的建立；化学上门捷列夫周期律的建立；生物学上细胞的发现，孟德尔遗传定律的建立等，都是自由探索的结果，这些都已经在实际应用中产生了众所周知的巨大影响。类似的例子实在是举不胜举。在20世纪内所有诺贝尔奖获奖人中绝大部分都是由于在基础研究领域中的自由探索而获奖的。20世纪一百项重大

事件中名列前茅的，像青霉素、半导体和dna双螺旋结构的发现，曾分别获1945年、1956年和1962年诺贝尔奖，这些也都是少数科学家自由探索的结果。而它们在实际应用上的巨大影响已经深入到我们每个人的生活中。近年来获诺贝尔奖的基础研究成果，如超导现象和高温超导体的发现，胆固醇代谢调节，癌基因的发现等，仍然是少数科学家自由探索的结果，这些发现必将对21世纪人类文明产生巨大影响。

## 科学与技术的不可预见性

我们不是完全否定规划的重要性，而只是指出科学和部分含有原始性创新的技术都有相当程度的不可预见性。我们在制定规划时务必充分认识这一特征，规划可以一方面指出方向，而在另一方面也必须同时鼓励自由探索，不要在科学上设立禁区，并且在规划中留有充分的余地，以便在形势发展时可以随时修订。

当前在我国科学界流行的追赶国际科学发展热点，体现在对设定项目的高强度支持，这对我国科学努力追踪和赶上世界发展潮流是重要的。但同时也必须看到，设定热点项目的多数已经是全世界科学家辛勤工作了多年，有的项目年发表论文数已在万篇以上，超过我国全年发表全部sci论文总数，要在这些国际上已经充分开放的领域中有所突破的可能性就微乎其微了。当然这决不是说我们不应该进入热点领域，热点领域的研究往往对科学发展有重要作用，进入热点领域，在热点领域内进行工作以积蓄力量，对发展我国科学还是有重要作用的，我只是想强调在热点领域内取得突破的艰巨性可能更大一些。我还想强调的是我们必须看到自然科学的发展有一定的不可预见性，因此既要重视热点领域，又要鼓励在那些目前虽还不是热点却有广阔发展前景的基础研究领域中去进行自由探索，对自由探索中已经取得有意义进展的项目，不仅不能予以限制，还要给以鼓励和支持。二者的关键都在于有自己创新的学术思想，这样才能在根本上有所创新和取得重大突破。没有自己原创性的学术思想，不仅进行自由探

索寸步难行，进入热点领域也只能永远模仿或重复前人的工作，最多也不过为前人成果锦上添花而已。

## 建筑技术论文参考文献篇五

企业文职类

职位名称：

行政文职；管理；销售

工作地区：

成都市龙泉驿；成都市锦江区；

待遇要求：

元/月可面议；不需要提供住房

到职时间：

可随时到岗

技能专长

语言能力：

普通话标准

教育培训

教育经历：

时间

所在学校

学历

9月-7月

西华大学

专科

培训经历：

时间

培训机构

证书

工作经历

所在公司：

川路塑胶集团

时间范围：

204月-8月

公司性质：

国有企业

所属行业：

互联网、电子商务

担任职位：

质检

工作描述：

对产品的原材料及出厂的成品按照标准进行各方面的性能测试

离职原因：

所在公司：

速必雅（成都）包装有限公司

时间范围:

1月-2月

公司性质:

外资企业

所属行业:

印刷、包装、造纸

担任职位:

人事行政

工作描述:

营业执照、税务登记证、生产许可证等相关证照的年审。以及执照内容的变更。公司各项行政、人事制度的制定、修正以及监督、执行。整理各部门每月月报表并上报总公司。整理公司人员出勤考勤。公司员工的聘用、档案的建立。新进员工的入厂培训以及根据公司制定的培训计划进行公司员工的培训。公司员工的入离职、转正、调职、辞退、工作的完成。公司每周主管会议的记录及传阅。处理公司劳资问题，以及工伤处理。公司所有对内文件的归档。公司车辆的管理工作。办公用请购及发放。员工保险的办理。部门物品的请购及费用报销。

离职原因:

其他信息

自我评价：

本人吃苦耐劳，勤奋，上进、有责任心，并具有很强的团队意识，喜欢比较有挑战性的工作！

发展方向：

希望找到一个可以锻炼自己的工作

其他要求：

购买社保

联系方式