

# 最新对心理学认识论文 谈谈教育心理学的认识论文(精选5篇)

无论是身处学校还是步入社会，大家都尝试过写作吧，借助写作也可以提高我们的语言组织能力。大家想知道怎么样才能写一篇比较优质的范文吗？接下来小编就给大家介绍一下优秀的范文该怎么写，我们一起来看看吧。

## 对心理学认识论文篇一

摘要：运动心理学的发展是体育科学和心理学等学科共同发展的结果，运动心理学作为一门十分年轻的学科，它在体育科学的研究和心理学的研究当中都有着举足轻重的作用，因此受到了学术界的广泛关注，取得了大量的研究成果，首先，运动心理学在研究对象和研究范围上得到极大的扩展，其次，不管是在学术研究还是实践研究上，运动心理学的研究越来越趋向于实践化。所以，本文以近十年来中国运动心理学的发展为基础，结合现当代运动心理学的国际发展趋势，对当代运动心理学的发展热点、发展情况和未来发展目标进行回顾、分析、述评和展望，以期促进我国运动心理学事业和体育事业的进一步发展。

### 一、运动心理学的兴起与发展

“运动心理学”这个术语来源于现代奥林匹克之父——顾拜旦，在他的倡议和推广下，19，国际奥委会在瑞士洛桑召开运动心理学专门会议，这标志着“运动心理学”这门学科开始独立存在。从总体来说，运动心理学是一门复合型跨学科类型，是集合了心理学和体育科学研究成果的综合型、应用型学科，但是由于运动心理学对于竞技体育的发展作用，因此，体育工作者往往对运动心理学更加关注。而随着运动心理学的发展，受到西方运动心理学研究的影响，我国运动心理学也得到了长足的发展，到现在为止，运动心理学往往涉

及是竞技运动、体育和锻炼三个主要领域，因此在分类上，运动心理学往往可以分成竞技运动心理学、体育心理学和锻炼心理学三个学科分支。但根据现有的研究我们发现，体育心理学和锻炼心理学在研究水平上仍然低于竞技运动心理学：

(1) 20世纪20到40年代，运动心理学的研究开始在苏联、美国等大国进行，尤其在苏联更是取得了长足的进步，他们在莫斯科体育学院设立相关研究部门，对运动心理学进行相应研究。

(2) 20世纪60年代开始，大量发达国家开始对体育心理学进行重视，这表现在研究人数的增多、专业会议、专业论文、书籍等层出不穷，尤其是1965年国际运动心理学学会的成立，更是标志着这门学科的发展达到了一个顶峰。

(3) 对于中国来说，1979年体育运动心理学专业委员会成立，隶属于中国心理学学会下，而1980年中国体育科学学会下体育运动心理学专业委员会的成立，更是标志着中国运动心理学开始得到迅速发展。

## 二、当代运动心理学研究的热点问题分析

### 2.1 竞技运动心理学

30年以来，受到国家对体育事业重视的影响，我国运动心理学的研究，往往是围绕着高水平运动员进行的，尤其是受到运动心理学研究对象的影响，高水平运动员的心理状况和心理素质以及他们在大赛中的表现，受到了运动心理学家的广泛重视，因此基于此点，我们发现，其研究主题十分复杂，根据近些年的研究成果，其研究往往紧密围绕其研究主题进行。而一般来说，在竞技体育发展情况的引导下，运动心理学家对以下三个问题投入了巨大的精力：

(1) 了解高水平运动员的认知特征和人格特征：在此方面，运

动心理学往往和认知心理学研究相结合，对运动员所具备的认知特点进行分析，如黄志剑等研究者基于认知——情绪的相关理论，从加工途径和加强机制等方面，对常用心理训练的方法——比较视觉表象训练与自我谈话方法进行比较和分析，总结出两种方法对高水平运动员情绪改变的效果差异。

(2)对高水平运动员的心理状况进行评价和管理：随着认知心理学的发展，越来越多的研究者开始走出研究机构，注重实验条件和现场条件的实验研究范式，比如说，梁承谋等研究者将先进的认知心理学研究范式结合体育运动，尤其是高水平竞技体育中运动员的信息加工过程进行分析，这也在一个侧面体现出现代认知心理学的基本发展方向。

(3)充分提高高水平运动员的心理调节能力：高水平运动员的心理素质和心理调节能力一直受到研究者和体育工作者的重视，因此在这方面往往有大量的研究成果，比如说，刘淑慧()肯定了心理因素在射击运动中的重要作用，在射击训练中逐渐形成“以心技结合训练为基础，以积极思维控制训练为中介，以积极比赛自我意象训练”为目标的射击运动员心理建设过程。随着该模式开始在各级射击队的运动，对于我国射击成绩的提高和射击事业的发展起到了重要的作用。

## 2.2体育心理学

体育心理学作为重要的运动心理学研究分支，在整个运动心理学研究当中也占有十分重要的地位，但是由于竞技体育对于国家、社会等方面的重要影响，所以与竞技运动心理学相比，体育心理学在研究成果、研究范围上都稍微逊色。但随着国家科教兴国战略和素质教育理念的出现和发展，学校体育心理学的研究开始作为体育心理学研究当中最重要的组成部分，受到了专家和学者的广泛关注。1月13日的中国教育报刊登了季浏撰写的文章，文章指出，要在学校当中广泛开展体育健康课程，重视学生的心理健康水平，对发展学生体质、促进学生身心健康有着十分重要的意义，这也在很大程度上，

体现了心理学理论与学校体育教育相结合的应用发展情况。李新科、代春玲、秦俭等研究者结合学校体育教学，业余体育活动和太极拳锻炼等研究视野下，对灾区青少年及普通百姓的心理创伤干预与康复问题进行了探讨。这充分说明近些年来，体育心理学在研究对象和研究范围上都有了长足的发展。

## 2.3 锻炼心理学

上世纪80年代开始，锻炼心理学开始逐渐兴起于西方发达国家，尤其是大量学者将锻炼心理学与心理健康作为重要的研究结合点，对其进行相关研究，而在上世纪90年代中期，锻炼心理学开始在我国兴起，尤其是在90年代后期，大量锻炼心理学研究成果开始涌现于学术界当中，锻炼心理学发展至今，其研究内容和以下三个问题有关：

- (1) 影响身体锻炼行为的心理状态和种种心理因素；
- (2) 进行体育锻炼中的心理过程；
- (3) 体育锻炼所产生的心理效应。

## 对心理学认识论文篇二

### 一、对效益审计的理解和认识

效益审计是一种新的相对独立的审计形式，它具有独特的外延和内涵，与真实性、合法性审计有着必然的联系，但也不等同于传统的财务收支审计和财经法纪审计。我们理解其主要特征有以下几个方面：

一是审计的主体具有独立性。必须具有法定资格的专业审计机构和人员，这些机构和人员在审计中必须保持独立的地位和身份，保持客观公正的工作态度。

二是效益审计的客体具有广泛性。包括各种财政资金及使用财政资金的部门，甚至使用财政资金的计划、管理等各个环节。

三是效益审计的依据具有规范性。包括国家有关政策、法规和制度、计算、预算、方案，业务规范、各种标准、技术经济指标及本单位和国内外同类行业历史水平。

四是效益审计的程序具有独特性。主要表现为审计工作结束后只出具效益评价审计报告及审计建议书，一般不需作出审计意见和审计决定。

五是效益审计的方法具有多样性。除常规审计方法外，还包括一些现代经济管理技术，如经济活动分析、管理会计、统计分析、管理咨询、经济预测等领域内所使用的方法和技术。

六是效益审计的作用具有建设性。主要是核实公共资金的效益，评价经济运行过程及其结果，明确其经济责任，提出审计建议。

七是效益审计目的具有宏观性。主要是通过对公共资金使用的经济、效率、效益性的评价，以促进公共财政支出的经济效益和社会效益的提高。

因此，我们理解的经济效益审计的概念是：由独立的、具有法定资格的审计机构和审计人员，运用一定的方法和标准，对被审计单位的经济活动，主要是指公共财物的管理和使用，从决策、计划、执行到管理等所有阶段的经济性、效率性和效益性进行审查、分析、对比、评价，以促进提高经济效益为主要目的的经济监督活动。

在效益审计的实践中，我们认为我国的效益审计与国外效益审计相比，应具备以下几个特点：

一是注重效益审计与财务审计的结合。国外审计建立在比较真实、合规的基础上，一些国家已明确地将审计划分为财务审计和绩效审计，效益审计专指财务审计以外的所有审计，而我国在不真实、不合规问题还没有得到完全有效解决的情况下，还不能完全脱离财务审计、独立的开展效益审计，效益审计还必须建立在与财务审计相结合的基础之上。

二是坚持全面审计与重点审计相结合。国外一些国家已经全面开展了效益审计，而我国效益审计处于起步阶段，因此不能在短期内全面铺开，要抓住数量大、影响大、政府和群众关心的问题开展审计监督，从中取得和积累经验，并在此基础上扩大审计面，做到循序渐进。

三是可以实行多个项目的对比审计。受管辖体制的限制，国外效益审计是就某一个项目审某个项目，就某个部门审某个部门。而我国《审计法》规定下级审计机关接受双重领导。这就使上级审计机关能够在管辖的不同地区选择相同的资金、具有可比性的行业和职能相同的部门，组织下级审计机关进行效益审计，并进行纵向、横向的对比分析，从中发现决策、管理中存在的问题，更加客观地评价某个项目和行业的效益情况。

四是可以实行上审下。我国《审计法》还规定上级审计机关可以对下级审计机关管辖范围内的事项进行审计。这样对于政府决策失误、错误等同级审计部门不便审计和评价的事项，上级审计机关也能够采取上审下的审计方法，超脱地进行审计和评价，从而降低审计风险，达到效益审计的目的。

五是在开展效益审计的人力资源配置上更具有优势。主要表现在对一些重大审计项目的审计中，上级审计机关可以抽调本系统知识面广、审计技能高、职业判断能力强的审计人员集中开展审计，从而使审计资源组织的更加合理和优化。

## 二、开展经济效益审计领域与方法探讨

当前，经济效益审计已成为审计工作的发展方向，现实中的审计工作重点也已逐步由真实性、合法性向效益性转变移，就目前来讲，国家审计机关开展经济效益审计还处在另散的、单个的还没有形成系统的、规范的、完全独立的审计类型，大多在财务收支审计以及其他专项审计中反映出一些效益审计问题，从审计工作实践中我们认识到：经济效益审计的内容是广泛的，因现实的审计对象和范围不同，现而带来的效益审计的目标、审计方式、方法和手段，也是不一样的，因此，就地方审计机关而言，应根据审计机关的职责既监督对象和范围，科学合理地确定经济效益审计的内容、方式和方法，我们将经济效益审计从对象上作出以下分类：财政资金管理的经济效益；政府部门预算执行的经济效益；投资建设项目的经济效益；各类专项资金使用中的经济效益。根据各种审计对象类型，我们从经济效益审计的内容和方法、方式和手段上进行探讨。

### （一）财政资金管理的经济效益。

加强财政资金管理的效益审计是国家审计机关开展效益审计的首要内容。财政资金管理效益审计主要要抓好三个方面：一是财政支出管理的经济性。从财政分配入手，审查预算编制对财政支出结构安排上是否按市场经济和公共财政要求，财政公共支出安排是否与经济发展水平相适应，是否重视总量控制，分配中是否注重财政公共支出的结构调整和优化，公共支出是否退出竞争性领域。二是财政政策（制度）执行情况的效果性。对国库集中收付制度、政府采购制、收支两条线、会计集中核算等财政管理制度的执行情况进行审查和评价，促进建立和完善相关管理制度，并严格有效地执行。三是财政部门自身管理的效益性。财政部门是实施财政监督管理的具体部门，对其进行审计，是财政资金管理效益审计的重要方面。审计中，既要对其自身的经费收支进行审计，看其有无挤占挪用公共财政资金的问题；又要看财政部门在财政资金划拨、分配中是否认真执行计划和相关规定，各项监督措施是否及时到位，有无只拨不管、监督乏力、支

出失控的问题，在审计评价上，主要以实际支出占计划支出的比重、各项支出占实际支出的比重、财政支出增长率等为指标，对支出管理的效果进行分析；以各项财政政策执行后的增收节支率为指标，对财政政策（制度）执行的效率性进行分析；以财政部门挪用公共财政资金占其经费支出的比重、超预算拨款占财政总支出的比重、财政预算外资金专户管理率、财政收入入库率、违纪违规资金的降低率等为指标，对财政部门履行监管职责的有效性进行评价。

（二）政府部门预算执行的经济效益。按照建立预算绩效评价体系的要求，对部门预算执行的效益审计。突出四个方面内容：一是对部门预算编制的科学性、真实性进行审查和评价。看有无编制虚假预算、扩大开支范围、搞人情预算的问题；二是对部门收入的合法性及其结构进行审查和评价。看其有无收入不纳入预算、截留挪用预算外收入、收入不合法，以及收入结构不合理等问题；三是对部门经费支出的合法性、效率性及其结构进行审查和评价，分析各项支出是否适当，有无铺张浪费、扩大行政成本、资金使用效率低下等问题；四是对政府关心、群众关注的重点问题和资金进行效益审计。审计中，主要依据部门收入占财政总收入比重、各项收入占部门收入的比重、收入增长率，各种支出占部门经费支出的比重、部门支出占财政总支出的比重、人员经费支出占部门经费支出的比重、公用经费支出占部门经费支出的比重、公用经费中各项费用占公用经费的比重、经费支出增长率等指标，进行综向、横向地对比分析，评价部门对预算的遵循情况，以及部门收支的质量；通过部门经费支出与业务工作量（如政府下达的各项考核指标、审计机关的项目完成数、公安机关的破案件数）进行比较，衡量行政成本的高低和支出效率。通过分析，及时发现问题，找出原因，提出建议，促使提高部门经费的使用效益。

同时，由于部门预算执行审计具有单位多、资金量大等特点。因此，审计机关在审计力量安排上，要打破行业分工，整合审计资源，以财政专业审计人员为主，抽调审计技术水平较



高、分析判断能力较强、知识面较宽的专业审计机构的人员配合，聘请相关专家参与，使审计组知识结构最大可能的优化。审计中统一行动，适当调配，相互沟通，相互配合。审计结束后，财政审计机构出具预算执行效益审计报告，专业审计机构将审计资料运用到本行业审计之中，提高审计工作效率。

（四）各类专项资金使用中的经济效益。专项资金的效益审计与其他效益审计相比，相对单一，审计中，在项目立项为龙头，以资金流向为主线，以项目管理为重点，对照专项资金管理相关规定、项目计划、质量控制标准、考核方案等为基本指标，对项目立项的科学性、专项资金管理使用的真实合法性、项目管理的规范性、以及项目完成所带来的经济效益、社会效益和生态效益进行检查和评价，考核其运用的效率和效果；揭示其中存在的立项不科学、决策失误、损失浪费、效益低下等问题。

（五）关注领导干部和领导人员经济责任中的经济效益问题，对领导干部履行经济职责的效益情况进行审计，是经济责任审计的重要任务之一，也是对领导干部履行经济责任情况进行全面客观反映的评价的必然要求，经济责任效益审计的内容与其他效益审计相比，要相对广泛。它包括：预算外内（外）资金、专项资金的管理和使用情况，国有资产的管理、使用和保值增值情况，部门预算的执行情况和决算或财务收支计划的执行情况和决算，内部控制制度及其执行情况，领导干部的经济决策情况，领导干部任职期间经济目标的完成情况，领导干部任职期间运用财政资金履行部门职责的效率情况（经济效益、社会效益），行政成本的节约情况等，在审计方法上，要运用方案比较法、投资分析法、价值分析法、成本效益分析法、本量利分析法对决策情况进行审计，运用回归分析法、指数平滑法进行预测审计，运用对比分析法、因素分析法、平衡分析法对经济活动进行分析等。剖析造成资金使用效益不高、资金损失浪费的原因，并分清领导干部应负有的效益性责任，达到既促进提高资金的使用效益，又

全面反映领导干部经济责任的双重目标。

### 三、当前开展效益审计的困难和难点

尽管在具体的审计实践中，我们对效益审计进行了探索，但作为一种相对独立的审计种类和形式，目前效益审计尚未形成规模效应，究其原因主要有以下几个方面：

一是传统的财务收支审计观念根深蒂固，效益审计的理念尚未完全树立，不少审计人员还停留在传统的财务收支审计与财经法纪审计上，对效益审计的重要性认识不足。实际工作中大都满足于对经济活动合规、合法性的审查与判断，仅仅着眼于微观，立足于宏观的不多；审计的目的更多地局限于纠错防弊，缺乏对经济活动效益性的分析与评价，对如何提高经济效益没有进行深入的思考，更没有提出有针对性的审计建议。

二是人员综合素质不高，难以满足效益审计标准高的要求，开展效益审计涉及方方面面，必须运用多学科的知识，采用多样化的审计方法，采取多种审计手段。而当前由于多种原因，财务审计人员视野相对狭窄，不能综合运用经济学、社会科学、法律、财会与工程方面的知识进行分析和判断。审计人员素质不高，难以满足效益审计工作综合性强、层次高的需要。

三是审计力量不足，制约了效益审计工作的有序进行。作为地方审计机关，除完成上级审计机关指令性项目外，还必须完成本级安排的审计项目，以及地方政府临时安排的各项审计任务，人少事多的矛盾十分突出。同时由于审计人员把更多的关注点放在了财政财务收支审计上，没有更多的人力和精力来实施效益审计。

四是缺乏系统科学的审计计划，难以形成效益审计的大环境，近年来无论是上级审计机关还是地方审计机关在安排审计计

划时，往往只是对审计项目及其所涉及的审计对象、审计时间、审计内容、审计重点和审计方法等提出明确要求，侧重于财务收支审计，而没有突出地强调效益审计，在审计力量的调配和审计实施的全过程中没有依照效益性的要求统一行动，侧重点没有放在效益审计上，尚未形成效益审计的大环境。

五是没有统一的方法和技术，加大了效益审计的风险，由于效益审计涉及的对象千差万别，审计部门很难采取统一的方法和技术。如对高速公路系统效益性的审计，审计人员可以用实地检查的办法，确定高速公路的运行状态和维护系统是否有效；而对医疗、福利、教育、公共安全等部门的审计，审计人员必须更多地采用政治的、经济的、社会学的观点和方法来衡量其经济效益和社会效益。为此，审计人员要更多地关注审计证据的充分性和可靠性，以保证审计结论的客观公正性。但由于缺少可供遵循的准则和程序，无法按照既定的程序进行收集和评价。审计证据的不充分或缺乏证明力，可能导致结论的有失公正乃至造成不良后果，使效益审计风险进一步加大。

六是缺乏统一的评价标准，影响了效益审计的推广，目前效益审计还没有成熟的概念和明确的、广为认可的专业指南。因为效益审计的对象千差万别，衡量审计对象经济性、效率性和效果性的标准很难统一，甚至是同一项目，会有多种不同的衡量标准，而采用不同的衡量标准，得出的结论会有差别。总体来看，我们目前已开展的效益审计只是针对某一领域、某一行业、某类资金的效益性的审计分析与评价，不够系统。制订和完善一整套衡量经济效益的指标体系及审计评价标准，是当前影响效益审计大范围推广的原因之一。

#### 四、对开展效益审计的思考与建议

效益审计作为一种更高层次的审计活动，是为未来国家审计发展的必然方向。作为地方审计机关，我们应该积极顺应这

一发展要求，结合实际，调整审计工作思路，推进整个审计工作由真实性、合法性审计向效益审计转变。我们提出如下工作意见和建议：

1、牢固树立效益审计理念，明确效益审计的目标，我们将加强对绩效审计知识的宣传学习、理论研讨和业务实践，使审计人员都认识到效益审计是未来国家审计发展的必然趋势，是国内外审计发展形势的要求，是审计适应市场经济发展的要求，增强效益审计意识和理念。努力形成一个积极研究效益审计、深入探索效益审计、努力实践效益审计的好环境。

2、突出工作重点，选准效益审计的突破口，效益审计的内容是极其广泛的。在大规模地开展效益审计的基础和条件尚不具备的情况下，我们选择一些重点单位、重点资金、重点项目和重点行业作为试点，整合审计力量进行探索，并不断总结经验，形成一套行之有效的审计方法，为今后的审计工作大规模的向效益审计转移打下良好的基础。逐步形成以财政资金效果性为重点，以财政资金成本效益为突破口，以检查财政资金支出的内部控制制度为中心环节的效益审计的新模式。

3、坚持常规审计与效益审计相结合。在计划安排审计项目时，要加大效益审计的内容，将效益审计贯穿于每一个审计项目。特别是在经济责任审计中，引入效益审计内容，注重对被审计单位、被审计人员对财政资金运用效益情况的评价和衡量。

4、建立符合各行各业实际的效益审计标准和规范。在上级国家审计机关没有制定和出台统一的标准和规范的情况下，各地可结合自身实际，作必要的效益审计理论探索，制定相应的标准和规范。如对财政部门预算效益审计的标准和规范；对部门预算执行绩效审计的标准和规范；对重大投资和建设项目的效益审计标准和规范；对政府管理的各类专项资金的效益审计标准和规范；对政府管理的各项债务的效益审计标准和规范等，以指导和推动效益审计的开展，最终形成具有

地方特色的效益审计评价体系。

5、着力提高现有审计人员的素质，培养一支适应效益审计的队伍。因此，我们将从现在开始积极采取多种形式、多种渠道、多种类型地培训审计人员，提高审计人员的综合素质，从理论上准备，实际上探索，增强审计人员的效益审计意识，提高审计人员开展效益审计的工作水平，以迎接日益临近的效益审计。

为推动效益审计工作的开展，结合审计工作实际，提出如下建议：

1、尽快将效益审计纳入年度计划。有针对性地选择相似的行业、相邻的地区、相同的项目、相同的单位，开展效益审计。不仅评价一个行业、一个地区、一个项目、一个单位的效益。还可对行业之间、地区之间、项目之间、单位之间进行对比分析，找出原因，为各级领导决策、加强管理提供依据。

2、在安排常规性审计项目的同时，要明确要求审计人员更多地关注项目中的效益问题，树立效益审计理念，明确效益审计的标准和规范，要求在上报的报告中充分反映效益审计事项。

3、要针对不同类型行业进行研究，制定效益审计标准及操作指南，以指导各级审计机关开展效益审计。

4、对于同级难以开展效益审计事项的，特别是涉及同级地方党委、政府决策的事项，应采取上审下的方式进行，以降低审计风险，提高审计效果。

5、要组织效益审计试点，培育一批效益审计骨干力量。同时举办效益审计实务培训班。大力提高审计人员开展效益审计工作的水平。

## 对心理学认识论文篇三

通过施工组织设计的编制，可以全面考虑拟建工程的各种施工条件，扬长避短，拟定合理的施工方案，确定施工顺序、施工方法、劳动组织和技术经济的组织措施，合理地统筹安排拟定施工进度计划，保证拟建工程按期投产或交付使用；也为拟建工程的设计方案在经济上的合理性，在技术上的科学性和实施工程上的可能性进行论证提供依据；还为建设单位编制基本建设计划和施工企业编制施工计划提供依据。施工企业可以提前掌握人力、材料和机具使用上的先后顺序，全面安排资源的供应与消耗；可以合理确定临时设施的数量、规模和用途；以及临时设施、材料和机具在施工场地上的布置方案。

如果施工组织设计编制的合理，能正确反映客观实际，符合建设单位和设计单位的要求，并且在施工过程中认真地贯彻执行，就可以保证工程的顺利进行，取得好、快、省和安全的效益，早日发挥基本建设投资的经济效益和社会效益。

年代我们的施工组织措施采用的苏联的管理模式，随着我国的经济的不断增长，我们建筑业的发展，我们的施工项目管理也不断的更科学，70到80年代施工组织设计在我国全面的推广，经过我们不断的实践、探索、研究，使之我们现在的施工组织更科学更协调，经济上更合理。

以往我们强调工程开工前必须有施工组织设计，否则不得开工，但有相当多的工程虽然编制了施工组织设计，但实际执行却不如人意，甚至有的根本无法实施。许多年来，施工组织设计的编制往往是由个别人编写，在很大程度上造成与材料、机械、劳动力等部门的脱节，使施工组织设计开始就先天不足，到项目实施过程中，由于编制者与实施者的分离，无法起到指导作用的施工组织设计只能束之高阁。所以我们认识了不足之处对于实施方案的编制组织，现在我们采取各部门共同参与的方法，并由项目技术负责人主编，使施工组

织设计真正起到指导工程施工的作用。施工部署由单1转向了全面统筹工程的后续开展更顺利。

施工现场的平面布置要按照施工总平面图的要求，设置道路，组织排水，搭建临时设施，堆放材料和设置机械设备。施工现场按照功能分区分为作业区，辅助作业区，材料堆放区和办公生活区为了满足施工现场的实际要求，达到科学合理的布置要求，必须深入施工现场，进行踏勘，掌握第1手材料，疑难问题通过招标方答疑及时解决。在掌握现场具体情况下，绘制施工现场平面图。

质量安全技术保证措施方面现在和以前相比更加的科学、人性化、充分体现了现代工程在中国的重视程度。

目前施工组织设计的相关制度制订的不够完善，应用在施工组织上的软件和国外发达国家相比还有很大的差距，而且在1些地区施工组织设计的编制形同虚设，在管理上松弛。我们的施工组织设计从改革开放以后虽然取得了长足的发展，但是我们也应清醒的看到我们存在的弊端，施工组织设计的科学、更科学还需要我们的共同努力。

## 对心理学认识论文篇四

摘要：土木工程作为我国的重点产业，直接关系到我国发展建设速度。新型技术不断发展，对传统土木工程造成了极大的'冲击，为了顺应科技的发展与时代的潮流，土木工程必将转向新技术、新材料的研究应用之中。本文根据土木工程的意义与现状进行分析，并且总结出土木工程未来的发展前景，希望为我国土木工程建设发展提供参考。

土木工程从远古时期就已经存在，由原始的伐木采石，建造出模仿天然掩蔽物的人类居住场所，到新时期的超高层建筑、水利工程、超高长跨度桥梁，土木工程的发展与变化，代表了人类发展的历程。在历史的发展过程中，土木工程的理论、

分析手段、施工技术、地基处理都有了更多的发展与突破。21世纪人们生活水平不断提高，而经济飞速发展为土木工程带来了更多的要求，所以根据土木工程发展现状，分析未来土木工程发展方向，是非常重要的工作。

## 土木工程发展意义

土木工程的根本含义是征服大自然，通过人力实现自然界带来的效果。随着各项土木工程技术的发展，各种高层建筑拔地而起，桥梁、水利工程、公路使人们的生活更加便利。土木工程是提高人类居住环境与交通的核心产业，提高土木工程建设水平，完善土木工程发展体系，实现社会、环境、经济共同发展的根本性目标，是土木工程发展的重点。人类需要良好的生存空间，舒适的生活环境，为了获得更好的居住环境，更加优秀的土木工程技术将不断出现。

## 土木工程发展现状

为了明确土木工程未来发展趋势，必须明确土木工程发展现状，通过现状分析出土木工程的特点。

## 土木工程理论发展

土木工程设计摆脱了传统设计的缺陷，全面分析了土木工程的环境、经济、安全等因素。新型材料、结构、工艺、施工方法不断出现，人类可以将土木工程的规模扩大化，高层建筑也在不断增长，超超高层、超跨度复合结构体施工技术也在不断成熟，土木工程设计逐渐向长、高、柔方向发展。土木工程设计建立在基础理论上，随着土建项目要求更加复杂，土木工程设计也需要更加多样化，只有及时吸收新技术，把握住新优势，才能使土木工程设计更加优秀。目前，工程设计已经得到了很好的发展，在受力、形式方面比较成熟。

## 土木工程施工发展



施工发展主要体现在材料、设备、工艺这三个方向，其中材料中发明了复合高强钢材、碳纤维、玻璃纤维、双层玻璃、镁合金、镀膜玻璃、铝合金、节能混凝土等新型建筑材料，新型材料在许多建筑中得到应用，也为大型土木工程建设提供物质基础。工程实施设备更加自动化、科学化、机械化，通过新型施工机械，可以使大规模土木工程得以实现，有效提高土木工程建设发展速度。在城市地下工程中，也出现了各种不同的施工工艺，例如明挖、暗挖、盖挖、盾构、沉管、冻结、注浆等工艺技术，为地下空间开发打下了坚实的基础。

虽然我国土木工程在理论、设计、施工中得到了很好的发展，但是技术水平与发达国家相比还存在一定不足，为了提高我国土木工程发展水平，必须加强新型结构、新型材料、新技术的研究与应用，将土木工程理论与技术完美结合，帮助土木工程收获更大的成果。

### 土木工程未来发展趋势

社会经济水平不断提高，大型城市与超大型城市数量飞速增长，人们对生活空间的作用提出了许多要求，寸土寸金已经成为城市居民的共识。为了应对日益增长的人口基数，高层、超高层建筑数量不断增加，有限的城市空间得到了极大的应用，已经成为城市发展的主要建筑体系，受到社会各界的重视。城市飞速扩张的同时，不仅仅对生存空间提出了要求，也对电力、能源提出了许多要求。大型水利工程建设、矿产资源开发、石油、天然气的运输，都是城市经济发展的重要影响因素。所以在我国建设大型公共土木工程，是非常重要的国家建设项目。我国能源分布较广，一般在西南地区存在较多的能源储备，所处地区地形特征较为复杂，并且山区、高原、丘陵等环境较多，导致资源开发较为困难。为了提高大型土木工程建设速度，实现水利工程建设、矿产资源开发等工程项目，采取大跨度桥梁与隧道是工程建设的关键因素。

从以上几种发展形式来看，未来的土木工程将逐渐应用于高

层建筑施工、水利工程建设、矿产资源开发、能源运输等工程之中，通过大跨度桥梁与超长隧洞，改变自然环境带来的阻碍，实现更加快速的经济的发展。通过精密的理论研究、新型工程材料、先进施工工艺，实现大跨、复杂结构、高层的土木工程建设，逐渐将大型土木工程普及到工程建设中，这就是未来土木工程的发展方向。

结语：

我国土木工程部分领域已经在世界中名列前茅，但是土木工程理论、设计、施工中还存在一些问题。为了提高我国土木工程建设水平，需要积极学习发达国家土木工程技术，合理运用土木工程技术，实现经济腾飞发展。在未来的土木工程研究中，需要加强结构形式、建筑材料、施工工艺等探索与研究，也需要加强土木工程理论与技术的融合，实现更大的突破。

参考文献：

[1]任秋荣，叶龙，李向召。土木工程发展现状及趋势[j]制造业自动化[20xx]12[150—152]

[2]李青柱。土木工程发展现状及未来趋势浅析[j]民营科技[20xx]06[181]

[3]薛扬欣。土木工程发展现状与趋势探讨[j]山西建筑[20xx]27[277—278]

[4]祝彩霞，刘慧。浅析土木工程的发展现状与发展趋势[j]中国高新技术企业[20xx]15[164]

**对心理学认识论文篇五**

自动化技术是我国目前最先进的技术之一，是我国尖端科技的结晶。以下是“对机械工程的认识论文”希望能够帮助的到您！

自动化技术的重要作用和作用是不言而喻的。目前，我国的自动化技术已经被社会的各个行业广泛的应用。在社会生产中使用自动化技术是可以大幅度的提高生产效率和生产质量的。机械工程行业是对技术相当依赖的行业之一，因此机械工程行业应当需要大规模的使用自动化技术，从而提高机械工程行业的经济效益。目前我国的机械工程行业已经开始使用自动化技术了，但是在技术使用的过程中依旧存在着诸多的问题，这些问题导致自动化技术在机械工程中的应用现状并没有达到理想的状态。

## 1 机械工程中自动化技术的应用现状分析

### 1.1 较低的发展水平

虽然我国目前的自动化技术的发展已经取得了长足的进步，但是依旧不能和国际上的发达国家相比。因此自动化技术在机械工程中的应用并没有非常的广泛，换而言之就是自动化技术的发展尚未满足机械工程行业对其的要求。目前，在机械工程中应用的自动化技术主要是刚性自动化技术，这种自动化技术并不能提高机械工程的生產能力。我国的柔性自动化技术的发展水平并不高，而且和国际上发达国家相比存在着一定的差距。

### 1.2 落后的管理模式

想要让自动化技术在机械工程中发挥出它应有的作用就一定要高水平的管理模式辅助。然而目前我国的机械工程行业在使用自动化技术的时候所采用的管理模式是比较的落后的，这就导致了自动化技术在机械工程行业难以发挥出它应用的作用。目前国际上一些发达的国家所采用的管理模式是信息

化的管理模，这种管理模式是契合时代发展方向的，是能够充分的发挥出自动化技术在机械工程中的作用，我国的机械工程行业应当加以借鉴。

### 1.3 缺乏专业的技术人才

专业的技术人才是保障自动化技术在机械工程行业中发挥出作用的重要因素之一，因此培养和引进专业的自动化技术人才是相当的重要的。然而目前我国的机械工程行业中是缺乏大量的专业的自动化技术人才的，这些人才包括拥有超强自动化技术设计好开发的技术人员，这是导致目前我国的自动化技术难以适应机械工程行业的因素之一。除此之外，我国还缺乏大量的理论和实践相互结合的自动化技术人才，这就导致了自动化技术在机械工程行业中的作用难以被充分的发挥。

## 2 机械工程中自动化技术的应用方式分析

自动化技术是拥有着一定的应用广泛性的，因此自动化技术是能够适用于社会中的各个行业的，是能够促进我国的经济发展的。机械工程行业是促进我国经济发展的重要行业之一，近年来随着我国科技不断的进步，自动化技术在机械工程行业中的应用比例也逐步的提高。虽然我国目前的自动化技术还不能和国际上发达的国家相比，但是随着科学技术不断的的发展，我国的自动化技术也会逐渐的成熟，下面列举自动化技术在机械工程行业中的应用方式。

### 2.1 柔性自动化技术在机械工程中的应用

柔性自动化技术是目前比较先进的新型技术之一，这种技术的诞生和发展是基于计算机技术发展成熟的前提下的。柔性自动化技术在机械工程中应用不断能够实现传统的'自动化技术的效果，也可以实现自动化操作的能力。目前我国的机械工程行业已经开始意识到了柔性自动化技术的重要性，也开

始投入财力去购买能够帮助柔性自动化技术在机械工程中应用的计算机设备了。在未来，柔性自动化技术将会逐渐的发展成熟，将会幅度的提高机械工程的水平。

## 2.2集成自动化技术在机械工程中的应用

集成自动化技术是一种新的自动化技术，其特点就是为将繁杂和毫无关联的生产制造通过信息技术进行合理的改造，从而使他们成为一个相互依存的整体，使他们在生产制造的过程中变得更加的富有竞争力。集成自动化技术的生产目的是为了更方便资源的控制和管理，是为了充分的提高资源的利用率，从而达到提高生产效率的目的。随着计算机技术不断的提高和进步，集成自动化技术已经逐渐的发展成熟。机械工程中已经开始大规模的运用集成自动化技术了。

## 3智能自动化技术在机械工程中的应用

智能自动化技术是一门综合型的技术，它充分的融合了集成自动化技术和柔性自动化技术的优点。所谓的智能自动化技术就是通过信息技术模仿人脑进行工作，从而使自动化技术的灵活性和可操作性变强。智能自动化技术的发展是契合时代发展需求的，智能自动化技术在机械工程中的应用是能够充分的提高机械的工作能力的。

## 4机械工程中自动化技术的应用前景分析

众所周知，自动化技术的发展是基于计算机技术发展成熟的前提下的。目前随着信息技术不断的进步，我国的自动化技术必也将会飞速的进步。在未来自动化技术必将会变得越来越复杂，自动化技术将会向高科技化、智能化方向发展，未来的自动化技术将会全面的替代人工，从而被充分的运用的社会的各个行业中去。机械工程行业作为促进我国经济发展的重要基础行业之一，必将会在未来大规模的使用自动化技术来提高自身的生产的能力。总而言之，自动化技术的发展

前景和在机械工程中的使用前景是光明的。

## 5结语

综上所述，随着信息技术和科技水平不断的提高。现今的自动化技术逐渐的发展成熟，在机械工程中自动化技术也开始被充分的应用，从而大幅度的提高了机械工程行业的生产水平。虽然现今的自动化技术在机械工程中的应用存在着一定的问题，但是自动化技术依旧有着比较良好的发展前景。在未来逐渐发展成熟的自动化技术将会大幅度的提高机械工程的发展水平。