# 漫谈智能制造工作总结(汇总19篇)

来源：网友投稿 作者：尘埃落定 更新时间：2024-06-29

*漫谈智能制造工作总结1通过这学期的学习，我对人工智能有了一定的感性认识，个人觉得人工智能是一门极富挑战性的科学，从事这项工作的人必须懂得计算机知识，心理学和哲学。人工智能是包括十分广泛的科学，它由不同的领域组成，如机器学习，计算机视觉等等，...*

**漫谈智能制造工作总结1**

通过这学期的学习，我对人工智能有了一定的感性认识，个人觉得人工智能是一门极富挑战性的科学，从事这项工作的人必须懂得计算机知识，心理学和哲学。人工智能是包括十分广泛的科学，它由不同的领域组成，如机器学习，计算机视觉等等，总的说来，人工智能研究的一个主要目标是使机器能够胜任一些通常需要人类智能才能完成的复杂工作。 人工智能的定义可以分为两部分，即“人工”和“智能”。“人工”比较好理解，争议性也不大。有时我们会要考虑什么是人力所能及制造的，或者人自身的智能程度有没有高到可以创造人工智能的地步，等等。但总的来说，“人工系统”就是通常意义下的人工系统。关于什么是“智能”，就问题多多了。这涉及到其它诸如意识、自我、思维等等问题。人唯一了解的智能是人本身的智能，这是普遍认同的观点。但是我们对我们自身智能的理解都非常有限，对构成人的智能的必要元素也了解有限，所以就很难定义什么是“人工”制造的“智能”了。关于人工智能一个大家比较容易接受的定义是这样的： 人工智能是人造的智能,是计算机科学、逻辑学、认知科学交叉形成的一门科学，简称AI。

人工智能的发展历史大致可以分为这几个阶段：

第一阶段：50年代人工智能的兴起和冷落

人工智能概念首次提出后，相继出现了一批显著的成果，如机器定理证明、跳棋程序、通用问题s求解程序、LISP表处理语言等。但由于消解法推理能力的有限，以及机器翻译等的失败，使人工智能走入了低谷。

第二阶段：60年代末到70年代，专家系统出现，使人工智能研究出现新高潮。 DENDRAL化学质谱分析系统、MYCIN疾病诊断和治疗系统、PROSPECTIOR探矿系统、Hearsay-II语音理解系统等专家系统的研究和开发，将人工智能引向了实用化。并且，19xx年成立了国际人工智能联合会议

第三阶段：80年代，随着第五代计算机的研制，人工智能得到了很大发展。 日本19xx年开始了”第五代计算机研制计划”，即”知识信息处理计算机系统KIPS”，其目的是使逻辑推理达到数值运算那么快。虽然此计划最终失败，但它的开展形成了一股研究人工智能的热潮。

第五阶段：90年代，人工智能出现新的研究高潮

对人工智能对世界的影响的感受及未来畅想

最近看了电影《黑客帝国》一系列，对其中的科幻生活有了很大的兴趣，不觉有了疑问：现在的世界是否会如电影中一样呢?人工智能的神话是否会发生

在当前社会中的呢 ?

在黑客帝国的世界里，程序员成为了耶稣，控制着整个世界，黑客帝国之所以成为经典，我认为，不是因为飞来飞去的超级人物，而是因为她暗自揭示了一个人与计算机世界的关系，一个发展趋势。谁知道200年以后会不会是智能机器统治了世界?

人类正向信息化的时代迈进，信息化是当前时代的主旋律。信息抽象结晶为知识，知识构成智能的基础。因此，信息化到知识化再到智能化，必将成为人类社会发展的趋势。人工智能已经并且广泛而有深入的结合到科学技术的各门学科和社会的各个领域中，她的概念，方法和技术正在各行各业广泛渗透。而在我们的身边，智能化的例子也屡见不鲜。在军事、工业和医学等领域中人工智能的应用已经显示出了它具有明显的经济效益潜力，和提升人们生活水平的最大便利性和先进性。

智能是一个宽泛的概念。智能是人类具有的特征之一。然而，对于什么是人类智能(或者说智力)，科学界至今还没有给出令人满意的定义。有人从生物学角度定义为“中枢神经系统的功能”，有人从心理学角度定义为“进行抽象思维的能力”，甚至有人同义反复地把它定义为“获得能力的能力”，或者不求甚解地说它“就是智力测验所测量的那种东西”。这些都不能准确的说明人工智能的确切内涵。

虽然难于下定义，但人工智能的发展已经是当前信息化社会的迫切要求，同时研究人工智能也对探索人类自身智能的奥秘提供有益的帮助。所以每一次人工智能技术的进步都将带动计算机科学的大跨步前进。如果将现有的计算机技术、人工智能技术及自然科学的某些相关领域结合，并有一定的理论实践依据，计算机将拥有一个新的发展方向。

个人觉得研究人工智能的目的，一方面是要创造出具有智能的机器，另一方面是要弄清人类智能的本质，因此，人工智能既属于工程的范畴，又属于科学的范畴。通过研究和开发人工智能，可以辅助，部分替代甚至拓宽人类的智能，使计算机更好的造福人类。

人工智能研究的近期目标;是使现有的计算机不仅能做一般的数值计算及非数值信息的数据处理，而且能运用知识处理问题，能模拟人类的部分智能行为。按照这一目标，根据现行的计算机的特点研究实现智能的有关理论、技术和方法，建立相应的智能系统。例如目前研究开发的专家系统，机器翻译系统、模式识别系统、机器学习系统、机器人等。随着社会的发展，技术的进步，人工智能的发展是任何人都无法想象的。通过对人工智能的学习，以及与所听所见所闻的结合，我大胆的对未来人工智能的发展做出了以下拙劣的猜想：

>一，融合阶段(20\_—20xx年)：

1、在某些城市，立法机关将主要采用人工智能专家系统来制定新的法律。

**漫谈智能制造工作总结2**

尊敬的商务部领导、尊敬的各行业协会领导和各位同行友人：

大家好！

十分荣幸能够参加此次盛会，并作为企业代表在此发言！

首先，我代表各企业界的朋友，感谢商务部领导及各行业协会、各新闻媒体对企业的关心和支持；同时，也感谢《出口商品技术指南》筹备人员的忘我工作。

谢谢你们！

作为专业化生产空调企业，国际化市场对企业的发展越来越显著，据海关统计， xx年我国空调出口2334多万台，出口额34亿美元，占总产量的1/3左右。随着我国家电产品对外出口的逐年增加，各国的各项法规和技术要求的制修订工作越来越制约了企业的出口贸易。

xx年我公司出口量大幅度增加。尽管企业主动开展各项技术投入，加强市场竞争的技术实力，加大市场准入的各种投入。但还是无法摆脱各国日益增加或修改准入规则的种种壁垒和被动局面，给企业带来了沉重的负担。为摆脱困境，我们更应该积极参与国际间交流、国家标准的起草，及早掌握市场技术法规、标准和认证的动态；采取灵活应变的方式，多渠道、多形式的开展出口贸易活动，使得出口业绩更快增长。

与此同时，企业意识到，要削弱技术壁垒，争取更多的利润，摆脱被动局面，必须联合起来，共同应对。

在此，我们很高兴的看到，政府提供了《出口商品技术指南》这样一个公共产品；它系统、实用，为企业解决了应对国外技术壁垒的实际困难；对企业提升技术水平、提高出口产品竞争力具有重要的指导作用。《出口商品技术指南》缩短了企业对国际市场技术法规、技术要求和市场准入的广泛认识过程，加强了企业应变能力，加快了企业出口贸易进程，在信息化时代，《出口商品技术指南》对企业是一个共有财富。我们非常感谢政府和行业的大力支持和帮助！

随着我国经济发展，出口国际市场的产品日益增加，越来越多的信息资源急待了解和掌握。我们将积极参与政府和行业的《出口商品技术指南》的推进工作，响应和落实行业协会联合倡议，重视产业技术进步、产品质量和创新水品提升；优化配置资源，培育、发展关键技术；积极参与制修订“技术指南”；扩大国际交流与合作，互通信息，共同维护行业和企业利益。

最后，预祝《出口商品技术指南》在商务部的领导下、各行业协会和各企业的共同努力下越办越好；愿出口商品遍及全球。

谢谢大家！

珠海格力电器股份有限公司

xx年5月10日

**漫谈智能制造工作总结3**

一、工作总结

xxxx年以来，简州新城围绕推进城市建设快速成型、产业发展集群成势，突出抓好规划研究、功能建设和产业培育三项重点任务，取得阶段性成效。预计截至xx月底，全年共实施总投资xxx亿元各类重大项目xx个，完成投资亿元；签约引进总投资xxx亿元产业化项目xx个，其中百亿级重大项目x个。

（一）深化规划研究，智造新城发展蓝图初步绘就。围绕打造东部新区先进制造业核心承载地，以产业规模、能级倒推确定产业用地比例达xx%。依托“蓝绿交织、九湖链城”公园城市形态格局，突出“三生融合”导向，规划布局“双轴、双核、五片”产城融合功能组团，联动发展智能制造产业和检验检测高技术服务业，着力打造“绿园嵌城、两业互动、宜业宜居”的绿色生态智造新城。

（四）创新营城模式，片区开发逻辑基础初步建立。坚持规划先行，科学划定x大片区首开区范围，完成智能制造生态城、龙马湖CAZ、沱江活力湾区和智慧科创城x个片区设计方案公示，正加快深化各片区起步区城市设计。遵循商业化营城逻辑，由片区公司承担公基建、征地拆迁、产业扶持、城市运维等一级开发全部投入，片区产生的土地出让、政府税收、城市运维等全部收入进入共享资金池，片区公司按照投资内部收益率x%进行分享，剩余部分归新区管委会，目前已完成智能制造生态城、龙马湖CAZ、沱江活力湾区资金平衡测算及公开招商方案编制。强化重点项目示范引领，智造C立方等高品质科创空间加快建设，龙马大道南段、鸿永路等x个基础设施项目开工建设，各片区吸引力、承载力稳步提升。

（五）强化综合保障，新城投资环境持续优化提升。强化项目用地保障，分批次启动xx余个重大项目供地工作，预计截至xx月底，xxxx年完成总面积约xxx亩共xx宗项目用地出让。建立园区企业困难问题清单管理制度，积极帮助汇宇生物、航天模具等企业解决生产经营困难问题xx余个，企业满意度、归属感不断提升。全面推行安全生产、环境保护“包保”责任制，全覆盖开展xxx家管理企业和xx个在建工地排险除患、污染防止集中整治，建立“一企一册”风险防范档案，有效确保企业、工地生产安全、环保达标。

二、工作打算

xxxx年，简州新城将认真贯彻落实新区党工委管委会关于推动重大项目尽快呈现的部署要求，聚焦项目攻坚奋进工作主题，主动作为、奋力攻坚智能制造项目招引和城市公建配套建设，扎实抓好兴产业、强基础、优管理三项重点工作任务，全面提升产业发展水平和城市建设品质，努力推动新城建设再上新台阶。力争全年实施重大项目xx个，完成固定资产投资xxx亿元，其中完成工业投资xx亿元。

**漫谈智能制造工作总结4**

今天是我学习人工智能的第一堂课，也是我上大学以来第一次接触人工智能这门课，通过老师的讲解，我对人工智能有了一些简单的感性认识，我知道了人工智能从诞生，发展到今天经历一个漫长的过程，许多人为此做出了不懈的努力。我觉得这门课真的是一门富有挑战性的科学，而从事这项工作的人不仅要懂得计算机知识，还必须懂得心理学和哲学。

人工智能在很多领域得到了发展，在我们的日常生活和学习中发挥了重要的作用。如：机器翻译，机器翻译是利用计算机把一种自然语言转变成另一种自然语言的过程，用以完成这一过程的软件系统叫做机器翻译系统。利用这些机器翻译系统我们可以很方便的完成一些语言翻译工作。目前，国内的机器翻译软件有很多，富有代表性意义的当属“金山词霸”，它可以迅速的查询英文单词和词组句子翻译，重要的是它还可以提供发音功能，为用户提供了极大的方便。

**漫谈智能制造工作总结5**

组织贫困家庭劳动力开展实用技术和劳动技能培训,采取案例教学、田间地头教学等实践培训,加强“雨露计划”、“同心温暖工程”、“阳光工程”、“一户一产业工人”等职能技能培训,确保每个有培训意愿需求的贫困劳动力每年至少接受一次培训、掌握一技之长。鼓励用工企业对贫困劳动力进行培训,吸纳贫困劳动力长期稳定就业。促进转移就业,支持搭建“扶贫车间”“扶贫产业园”等就业平台,开展“就业援助月”、“春风行动”、“民营企业招聘周”等专项行动,强化岗位信息服务,继续做好“任务、稳岗、责任”三张清单,实现有劳动技能的贫困人口充分就业。

加强贫困村致富带头人培育,落实利益联结机制,提高贫困群众发展生产的组织化、规模化、品牌化程度。大力开展消费扶贫,将消费纳入各级各部门各单位定点扶贫工作内容。对有意愿的贫困户继续提供扶贫小额信贷资金支持。

选树一批脱贫奋进典型和带动他人共同脱贫的奉献典型,充分发挥典型示范带动作用。总结推广脱贫致富成功经验,组织开展贫困家庭星级评定和治懒治赖治脏治赌治愚行动,发布“脱贫光荣榜”,用身边人身边事教育引导身边人,让贫困群众学有榜样、干有方向,营造比学赶超氛围。

构建反向约束惩戒长效机制,打造“红黑榜”“曝光台”等平台,开展高额彩礼、子女不赡养老人、环境脏乱差等专项治理,曝光攀比跟风、薄养厚葬、争当贫困户等不良行为。加强诚信监管,将有故意隐瞒个人和家庭重要信息申请建档立卡贫困户和社会救助、具有赡养能力却不履行赡养义务、虚报冒领扶贫资金严重违反公序良俗等行为的,列入失信人员名单,情节严重、影响恶劣的,通过公益诉讼等手段依法严厉惩治。对参与黑恶活动、黄赌毒盗和非法宗教活动且经劝阻无效的贫困人口,可取消其获得帮扶和社会救助资格。

1 工业机器人的构成以及类型

从构成上分析, 工业机器人主要包含三个部分, 即本体、驱动以及控制三个系统。从功能上分析, 一种机器人的作用体现在对人类手、手臂的模仿。另外一种更具智能化, 有效发挥仿生学的特征, 能力更显多样化, 自由度更高。在当前的工业领域, 之所以选择工业机器人, 主要源于其较低的单机价格, 便于维修, 应用效率较高。

>2 人工智能时代工业机器人核心技术分析

工业机器人以高精度减速机为核心构成, 涉及多种技术类型, 要求较高

在工业机器人中, 关键性结构组成为高精度减速机, 涉及多种技术类型。首先, 材料成型控制技术十分关键, 尤其对减速机减速齿轮的耐磨性与刚性提出更高要求, 目的是保证运行的高精度标准。在材料构成方面, 要强化对金相组织、材料化学元素以及含量的科学控制。其次, 加工技术不容忽视。在减速器中, 非标特殊轴承是必不可少的组成部分, 结构极具特殊性, 需要减速器零件加工尺寸来确认间隙标准, 工人技术要求更高。

以电机与高精度伺服驱动器为核心, 实现对工业机器人的全方位控制

对于工业机器人的控制, 电机与高精度伺服驱动器作用突出, 强化对控制系统的管理, 尤其是在瞬间力、功率输出方面面临更高的标准。首先, 快响应伺服控制技术能实现对位置环、电流环以及速度的有序控制, 合理运用干扰观测以及前馈补偿算法。具体讲, 要采用指标预测法来构建内部预测模型, 达到闭环优化的目的。其次, 为了保证工业机器人能够有效发挥识别功能, 要依托在线参数自整定技术, 强化转动惯量以及PID参数的在线优化, 达到参数的精准判定。另外, 在线惯量辨识算法明确伺服驱动器的实际工况, 强化参数的智能化控制, 以现场实际为要求, 合理进行参数的调整。

以实时性为要求, 强化控制操作系统的稳定性与精确性

在工业机器人中, 运动学控制系统对实时性要求较高。目前, 机器人运动控制卡以定制方式为主, 同时, 强调与操作系统的密切配合, 强化数据传输、数据精确性以及稳定性的实现, 尤其是对于操作系统的消息处理机制, 更要关注稳定性与快速响应的需要, 增强实时性, 为机器人产业化道路的发展创造条件。

>3 结合工业机器人应用实际准确掌握发展趋势与方向

工业机器人的发展更显系统性特征, 整体性能增强, 适用范围更广

**漫谈智能制造工作总结12**

人工智能

课程设计中期报告

题目：一字棋游戏 班级：计算机技术 20\_级 成员：樊祥锰（20\_704101）

段绍鹏（20\_704100） 范程斌（20\_704102）

指导老师：张 云

第一章 项目建议书

立项目的 立项动机 项目实现方案 项目测试及验证方案 项目安排 参考文献

第二章 前期工作总结

第一章 项目建议书

>立项目的

学习和了解人工智能知识，并对极大极小搜索与α-β剪枝算法的学习和分析。把所学算法应用于一字棋游戏的设计中，让机器附有人的思路，实现人与机器的对决。

>立项动机

>1.学习和了解人工智能。 2.学习极大极小搜索分析法。

>3.学习α-β剪枝算法并在项目中对它进行实现。 4.用人工智能算法解决现实问题。

>项目实现方案

一字棋项目实现完全按照软件开发的一般步骤，并对它现实的需求分析进行了客观的设计，对一字棋游戏规则进行具体的描述。在代码设计阶段，又对输赢判断算法进行了设计与分析，本项目是基于windows平台，开发软件采用VC++ ，采用MFC可视化界面，运用α-β剪枝算法实现机器的智能化对决。

>项目测试及验证方案

采用软件工程测试方法，对关键函数代码的测试与调试，对测试用例进行极端设置，观察估值函数是否符合自己设计的要求。运行项目并截图观察结果。

>项目安排 （1）时间进度：

第一周：小组成员收集资料，对人工智能知识的学习。

第二周：对极大极小搜索分析法、α-β剪枝算法的学习与研究。 第三周：学习C++编程知识、软件工程知识。

第四周：学习软件开发过程，并对一字棋项目进行需求分析与设计，画出流程图。

第五周：对一字棋界面的设计，并编写代码。 第六周：对人工智能算法的设计并编写代码。 第七周：对算法的设计并进行项目的测试。 第八周：写设计报告。 （2）分工安排

>1.由段绍鹏、樊祥锰进行需求分析。 2.大家合作对一字棋AI问题进行分析。 3.由段绍鹏、范程斌进行代码编写。

>4.由樊祥锰、范程斌进行软件测试及问题修改。 5.由范程斌进行撰写报告。

>参考文献

>1、蔡自兴、徐光佑。人工智能及其应用。清华大学出版社，1997

>2、蔡瑞英、李长河。人工智能。武汉理工大学出版社，20\_

第二章 前期工作总结

**漫谈智能制造工作总结13**

随着社会生产力的发展，人们的需求越来越多样化，越来越多的企业不得不切换到多品种、小批量甚至单件定制化的生产。在工业体系中，个性化定制被反复提及，所以企业在组织生产时要多考虑生产“柔性”与“刚性”。

所谓刚性生产是指大批大量生产单一或少量品种的产品，这种生产模式特别适合自动化，例如，紧固件等工业标准件的生产就是通过自动化专机实现的。

所谓柔性生产是指多品种小批量，甚至单件定制化生产，这种生产模式对自动化系统的智能化程度要求较高（从某种意义上接近或等同于智能制造），比较典型的行业是汽车的混线生产和非标零件的机械加工。

下图是四类生产模式的划分

X轴——表示产品种类的复杂程度

Y轴——表示生产工序要求的动作灵敏程度

四类生产模式及典型行业

**漫谈智能制造工作总结14**

1、安全意识人人有，美好生活乐悠悠。

2、重视安全硕果来，忽视安全遭祸害。

3、享受健康，珍惜生命。

4、安全管理完善求精，人身事故实现为零。

5、安全带、牵挂着你的平安。

6、粗心大意是事故的温床，马虎是安全航道的暗礁。

7、严是爱松是害。搞好安全利三代。

8、挥手告别陋习，并肩走向文明。

9、开展安全月活动，深入贯彻安全法。

10、为了你的幸福，请你注意安全。

11、立优质精神，构世纪蓝图。

12、不论生产多忙，安全不忘;不论产量多少，品质不忘。

13、记住山河不迷路，记住规章防事故。

14、创优质品牌，铸一流企业形象。

15、掌握安全生产知识，争做遵章守纪职工。

16、搞好消防安全工作.树立企业安全形象。

17、安全第一，预防为主。

18、建设优质工程，创造优良信誉。

19、关爱生命，安全发展。

20、冒险是事故之友，谨慎为安全之本。

21、以人为本，重在平安。

22、反违章、除隐患、保安全、促生产。创造一个良好的安全生产环境。

23、广泛开展安全活动，深入贯彻安全生产法。

24、造高楼靠打基础，保安全靠抓班组。

25、企业效益最重要，防火安全第一条。

26、落实安全规章制度，强化安全防范措施。

27、爱护公物，珍惜资源，勤俭节约，共同发展。

28、强化竞争意识，营造团队精神。

29、落实一项措施，胜过十句口号。

30、从严管理、扎实工作、确保质量。

31、健康发展，稳抓质量。

32、高产贵在连续，安全贵在坚持。

33、家中煤气经常关，莫用生命买教训。

34、心系安全一点，拥有蓝天一片。

35、安全知识，让你化险为夷。

36、安全是最大的节约，事故是最大的浪费。

37、今日的质量，明日的市场。

38、安全施工，拥抱平安。

39、靠前指挥法得当，不打安全糊涂仗。

40、质量，立业之本，管理，强业之路;效益，兴业之源。

41、安全是于警惕，事故出于麻痹。

42、秤砣不大压千斤，安全帽小救人命。

43、宁为安全操碎心，不让事故害工人。

44、顾客反馈勤分析，品质改善有主意。

45、船到江心补漏迟，事故临头后悔晚。

46、安全编织幸福的花环，违章酿成悔恨的苦酒。

47、安全是职工的生命线，职工是安全的负责人。

48、心头常亮安全灯，平安生活伴人生。

49、提高全民安全意识，倡导社会和谐风尚。

50、安全不能指望事后诸葛，为了安全须三思而后行。

51、疾病从口入，事故由松出。

52、强化服务意识，倡导奉献精神。

53、居安思危，常备不懈。

54、每天进一步，踏上成功路。

55、讲究卫生，减少疾病，提高人民健康水平。

56、安全第一心中记，为已为家为亲人。

57、讲文明讲卫生，小处处处不随便，大家家家是窗口。

58、安全来于警惕，事故处于麻痹。巧干带来安全，蛮干招来祸端。

59、要有好的灌溉，才有好的成果。

60、快刀不磨会生锈、安全不抓出纰漏。

61、优质产品，是打开市场大门的金钥匙。

62、班前常喝酒，事故时时有。

63、以人为本，营造平安和谐社会。

64、加强劳动人员保护工作就是保护生产力。保护职工的安全健康是企业的头等大事。

65、安全你一人，幸福全家人。

**漫谈智能制造工作总结15**

第一章绪论

>1、智能是由知识与智力组成。知识是一切智能行为的基础，智力是获取知识并运用知识求解问题的能力。

>2、把非Q并入到公式集F中，得到{F,非Q};

>3、把{F,非Q}化为子句集S；

>4、应用归结原理对S中的子句进行归结，并把每次归结得到的归结式都并入S中。如此反复进行，若出现空子句，则终止归结，此时就证明了Q为真。

为推理机提供求解问题所需的知识。知识库管理系统负责对知识库中的知识进行组织、检索、维护等。推理机是专家系统的“思维”机构，是构成专家系统的核心部分。任务是模拟领域专家的思维过程，并执行对问题的求解。

>2、智能的特征:具有感知能力;记忆与思维能力;具有学

习能力与自适应能力;具有行为能力。

>3、人工智能：用人工的方法在智能计算机上实现的智能，

它是人类智能在计算机上实现的模拟。 第五章不确定与非单调推理

>1、不确定推理：就是从不确定性的初始证据出发，通过

运用不确定的知识，最终推出具有一定程度的不确定性但却是合理或者近乎合理的结论的思维过程。

数据库用于存放用户提供的初始事实、问题描述以及系统运行过程中得到的工作存储器。数据库管理系统是用来对数据库进行管理。解释机构能够对自己的行为作出解

释，能跟踪并记录推理过程。

>4、人工智能的三个阶段：孕育、形成、发展。

>5、人工智能的最终目标是构建智能计算机。近期目标

是在现有的电子数字计算机上实现人类智能的部分模拟，构造分别用于不同目的的智能系统。

>2、不确定推理除了必须解决推力方向、推理方法、控制策略等基本问题外，一般还需要解决不确定性的表示与

量度、不确定性匹配算法及阈值的选择、组合证据不确定的算法、不确定性的传递算法、结论不确定性的合成等重

>5、知识获取需要做的工作：抽取知识、知识的转换、知识的输入、知识的检测。为何是“瓶颈”问题：由于

目前获取知识的手段还没有完全实现自动化，许多工作还要用手工方法完成。

>6、人工智能的基本内容：机器感知、机器思维、机器

学习、机器行为、智能系统及智能计算机的构造技术。

>6、知识的组织：当把获取的知识送入数据库时，立即面

临的问题就行如何物理的安排这些知识，并建立起逻辑上的联系，称这一工作为知识的组织。遵守的原则：选用的组织方式应使知识具有相对独立性、便于对知识的搜索、便于对知识进行维护及管理、便于内存与外存的交换、便于在知识库中同时存储有多种模式表示的知识、尽量节省存储空间。

>7、人工智能的研究途径：以符号处理为核心的方法、

**漫谈智能制造工作总结16**

1.不断超越，追求完美。

2.诚信为本，创新为魂。

3.居安思危，自强不息。

4.关爱生命，保护环境，预防为主，持续改进。

5.严守标准，履行合同，工程优质，信誉至上。

6.对工程负责，让用户满意!

7.公司是我家，发展靠大家。

8.奋发努力，扎实工作，创精品工程，建一流电厂!

9.创建精品工程，加速与国际接轨!

10.创建精品工程，回报xx人民!

11.干甲中华工程，创新世纪名牌!(外高桥工程)

12.建中国最好电厂，创世界一流品牌!(阜阳工程)

13.重回旧战场，再度创辉煌!(平圩工程)

14.全力干好电厂工程，努力振兴安徽经济!(省内其他工程)

15.带出一流的队伍，创出一流的业绩，展现一流的风貌!

16.向质量要市场，向管理要效益。

17.人人爱岗敬业，公司兴旺发达。

18.隐患险于明火，防范胜于救灾。

19.落实安全规章制度，强化安全防范措施。

20.求生存，敬业爱岗与公司共命运;谋发展，开拓进取创企业新局面!

21.树企业形象，创优质工程!

22.热烈欢迎各级领导莅临我公司检查指导工作!

23.衷心感谢社会各界对电建事业的理解、关心和支持!

24.创建精品工程，再展铁军雄风!

25.高起点、严要求、抓质量、保安全、促进度、争一流!

26.克服困难，精心施工，优质、安全、准点完成工程建设任务!

27.质量是企业的生命，安全是职工的生命!

28.人人守规章，个个保平安!

29.遵章是安全的保证，违章是事故的祸根!

30.你投入了心血、汗水、智慧，工程回报你安全、优质、效益!

31.安全是最大的节约，事故是最大的浪费!

32.安全保证生产，生产必须安全!

33.事故不难防，重在守规章!

34.质量是安全基础，安全为生产前提!

35.抓质量、保平安、促进度、创效益!

36.严格工艺纪律，确保工程优质!

37.劳动创造财富，安全带来幸福!

38.一人把关一处安，众人把关稳如山!

39.安全是遵章者的光荣花，事故是违纪者的耻辱碑!

40.质量第一，确保安全，文明施工，艰苦创业!

41.消灭习惯性违章作业，牢固树立安全第一的思想!

42.树立“下道工序就是用户”的思想，讲求职业道德和职业责任!

43.安全责任重于泰山，安全警钟时刻长鸣。

44.强化社会治安，打击犯罪活动，为工程建设创造出良好的施工环境!

45.讲职业道德，爱本职工作，树企业形象!

46.充分发挥党员先锋模范作用，全面完成各项工作任务。

47.坚持团结稳定，齐心协力干事业。

48.我与公司荣辱与共，公司与我共同发展。

49.我们依靠企业生存，企业依靠我们发展。

50.给我一次机遇，还你一个奇迹。

**漫谈智能制造工作总结17**

2、行动是成功的阶梯，行动越多，登得越高。

3、我不能左右天气，但我能转变我的心情。

4、世界上那些最容易的事情中，拖延时间最不费力。

5、人生不如意事，十之常有八九，看伤口目标模糊，看目标伤口不痛。

6、人生伟业的建立，不在能知，乃在能行。

7、执着，服从命令，坚决执行。

8、最大的破产是绝望，最大的资产是希望。

9、追求成就的人每天都在改造人生。

10、投入多一点，方法好一点，绩效自然会高一点。

11、追求，就是一个不断地行动，反省再行动的过程。

12、成功者就是要比对手多做一下，坚持到底的人。

13、厚德载物，处众人之所亚，故几于道。

14、成功仅代表了你工作的1%，成功是99%失败的结果。

15、成功的秘诀在于设定明确的目标，并全力去挑战。

16、拼搏，生活因拼搏而存在，拼搏因生活而永恒。

17、价值，人生最重要的不在乎增高地位。

18、成功的人就是因为他比别人多了一些挑战困难的经验。

19、欲望以提升热忱，毅力以磨平高山。

20、人生的价值在于奉献，生命的价值在于创造。

21、行动，实现一世理想的最有效的武器！

22、优秀的员工是帮助企业走向成功的人，而不是帮助企业做事的人。

23、出门走好路，出口说好话，出手做好事。

24、生命之灯因热情而点燃，生命之舟因拼搏而前行。

25、人之所以有两只手一张嘴是因为做的要比说的多。

26、成功者需不断地累积知识和人脉的质和量。

27、昨天多几分钟的准备今天少几小时的麻烦。

28、追求成功的人要向成功的人学习，要与追求成功的人一起共事。

29、厚德载物，天行健，君子以自强不息。

30、团结，团结协作，顾全大局。

31、拿望远镜看别人，拿放大镜看自己。

32、即使是不成熟的尝试，也胜于胎死腹中的策略。

33、厚德载物，地势坤，君子当厚德载物。

34、要用正面的积极的心态来面对挫折。

35、今天工作不安全、明天生活不保障。

36、人是靠梦想活下来的，也是靠梦想活下去的。

37、成败之间仅一步之遥，关键是你是否踏出那一步。

38、失去金钱的人损失甚少，失去勇气的人损失一切。

39、世上没有绝望的处境，只有对处境绝望的人。

40、厚德载物，上善若水，水善利万物而不争。

41、为别人鼓掌的同时也是为自己生活加油。

42、信心永远是成功的第一把钥匙。

43、工作，工作是人们要用生命去做的事。

44、诚信，诚信立企，德行天下。

45、敬业，专业执着，精益求精。

46、追求成功的人要向成功的人学习，要与追求成功的人一起共事。

47、成功的人就是因为他比别人多了一些挑战困难的经验。

48、人生不如意事，十之常有八九，看伤口目标模糊，看目标伤口不痛。

49、追求成就的人每天都在改造人生。

50、成功的秘诀在于设定明确的目标，并全力去挑战。

51、优秀的员工是帮助企业走向成功的人，而不是帮助企业做事的人。

52、投入多一点，方法好一点，绩效自然会高一点。

53、人生的价值在于奉献，生命的价值在于创造。

**漫谈智能制造工作总结18**

一、目的：

鉴于企业的特点及管理的需求，在公司《绩效管理制度》中，重点强调了《每月工作计划》的重要性，并作为重点的考核项目。为了对考核工作提供基础性的支持，逐步规范工作计划的管理，提高各项工作的效率，为完成年度各项经营计划提供保障。

二、适用：

本规定适用于公司所有部门及管理岗位。

三、责任：

1、工作计划管理的职能管理责任为公司企划部。

2、工作计划管理的直接管理责任为公司各部门的负责人。

3、工作计划管理在分管系统的责任为公司各分管副总经理。

4、工作计划管理的总负责人为总经理。

5、公司所有管理岗位(员级以上)的员工、公司各部门及公司整体每月都必须制定月度工作计划。相应管理岗位的员工对于工作计划的管理都应承担相应的责任。

四、程序：

工作计划制定的程序是：

1、各管理岗位员工先制定本人的工作计划。

2、各管理岗位员工(包括部门负责人本人)的工作计划制定完成后，由部门负责人主持进行汇总、平衡，甄选出具有共性的、重要的、急办的，且需要部门整体配合的工作，形成本部门的月工作计划。

3、各部门的工作计划制定完成后，由各系统分管副总经理主持进行汇总、平衡，甄选出具有共性的、重要的、急办的;且需要系统整体配合的，或需要与其他系统(或部门)协调的;公司本月需要完成的重要工作，形成分管系统的月工作计划，即副总经理的月工作计划。

4、根据同样方法，由总经理督导，企划部组织，选出共性、重要、急办，且需要各部门整体配合的;工作，或需要与外部协调且需要公司层面沟通的;月度或年度总体计划但需要在本月完成的工作，形成公司整体的月工作计划，即总经理的月工作计划。

5、各岗位及各级的月工作计划的制定，必须按照规定的程序批准，否则视为无效。

五、内容：

为了尽快规范和完善公司工作计划的管理，公司暂对工作计划的总体内容做硬性规定：

1、按照规定的模板填写。

2、按照规定的工作项目分类比例安排。

3、暂规定每月工作计划的工作项目原则上必须有十项。(但不是流水账式的普通日常工作)

4、在各岗位的每月工作计划中，重点工作要求要有2—4项，关于岗位工作的创新项目(包括制度、建议、方法、流程等)必须有1项，其他为每月必须完成的工作。

5、在部门的每月工作计划中，重点工作要求要有3—5项，关于部门基础建设(包括管理、制度、流程、技改、建议等)的工作必须有1—2项，公司月度必须完成的工作由本部门负责组织(或协调)的3—5项，需要配合其他部门的1—2项，其他为每月必须完成的工作。

6、副总经理(系统)的月度工作计划同上。

7、在公司每月度的工作计划中，重点工作要求要有3—5项，关于公司基础建设的工作(包括文化、管理、技改、基建、投入等)要有2—4项，公司战略规划或年度经营管理计划必须在本月完成的1—2项，其他为每月必须完成的工作。

六、要求

1、工作计划的制定及管理必须按照规定的程序进行。编制栏由本人签字，审核栏由直接上级签字，批准栏由间接上级签字。

2、工作计划在制定中，经过两次(含)以上调整未被批准的，不能参与本月绩效考核，即本月绩效考核为零分。

3、各项工作计划在执行过程中，要根据《月工作计划》表中规定的期间，定期进行检查、沟通或调整，以保证工作计划能顺利完成，同时也体现工作计划执行的严肃性。各项检查均要形成相关纪录，相关记录的检查和处理结构必须逐级上报，直至总经理。

4、重大检查和处理意见(或有争议的)需报每周的总经理办公会议批准。

5、各项工作计划执行期完成后，要在下月初按规定时间进行总结和评价，由企划部统计、汇总形成分析意见和各项考评结果。

6、每月各项工作计划执行的特殊情况(重大和特殊的奖罚)的总结和考评结果及处理意见(包括物质的和精神的)，通过总经理办公会议讨论通过后，要向全公司进行通报或公示，以体现考评的公开、公正、公平。激励员工的进取精神。考评会议要形成会议纪要。

七、工作计划管理的工作由总经理亲自主持，企划部具体组织，各系统、各部门负责人重点操作。

各管理岗位员工要全力配合，其配合的程度与其结果是相关的，所以也在考评项目中。

八、具体的操作程序，按《月度工作计划管理流程》执行。

**漫谈智能制造工作总结19**

电影《我，机器人》里面描述的那种正常的机器人，这种机器人没有自我意识，但有足够的智能和行动力可以完成所有所有人类需要完成的工作，甚至可以包括战争。同样，电影《终结者》也清楚的展示了机器人的魅力。20\_年底的《超能陆战队》。“大白”属于医疗机器人。它可以通过扫描人体，就能迅速发现哪些地方需要治疗，并且立即就能给出治疗方案。“大白”和一般机器人不同的地方还在于它具备“共情”能力，可以感知并分析出主人的情绪起伏，除了身体上的疗愈，它与人类之间个性化的互动也是心灵治愈的灵药。“人人都想和大白来一次治愈的拥抱”，可以说，“大白”满足了人类对医疗人工智能的终极幻想——可靠、全能、快速、精准，甚至还有点幽默的私人医生。那我们今天就来谈谈在不久的将来与我们会有密切联系的——人工智能。

20\_年3月9日中午12时，韩国九段棋手李世石与谷歌公司开发的软件“阿尔法围棋”在首尔四季酒店举行人机大战。双方一共进行5盘比赛。在记者会上李世石表示，他认为到目前为止还是人类比人工智能强。不过，在围棋人机大战首场比赛中，经过4个半小时的对弈，人工智能“阿尔法围棋”战胜了李世石。当韩国棋王李世石投子认输的那一刻，人类开始以另一种眼光看待这个人工智能程序，从不被看好到连胜两局，人们在惊愕之余不得不承认，人工智能已经发展到可以轻易超越人类的水平了。对于这场大赛，人们已经失去了最初的期待，反而是人工智能这个新“物种”吸引了大家的注意，这个看不见摸不着的电脑程序，就这样将人类最后的骄傲摧毁，这场人机大战让人工智能再次成为关注焦点。我们不得不可能会问，除了下棋之外，人工智能还会做些什么？

4月25日下午，xxx总理在成都菁蓉创客小镇，应邀与创业团队设计的羽毛球机器人“切磋”球技。这台机器人出自成都电科创品机器人科技有限公司，该公司创始人之一骆德渊接受本报记者采访时表示，这台机器人目前已经进入市场，骆德渊把这款机器人定义为休闲健身机器人，他透露，这台羽毛球机器人于20\_年9月投入研发，它还曾获20\_年亚太大学生机器人大赛冠军，打羽毛球的实力不输一般业余选手。

人工智能的本质（每一条的解释）

1相对于人的智能而言，正是由于意识是一种特殊的物质运动形式，所以根据控制论理论，运用功能模拟的方法，制造电脑模拟人脑的部分功能，把人的部分智能活动机械化。

2人工智能本身并没有生命活性的成分，只能算是人工仿真的部分生命活动程序。所以人工智能并没有自我意识的成分。

3这是计算机和人脑两者都可以做到的。计算机的记忆过程是被动的执行指令，所能记住的东西仅仅是工作所需的程序和要处理的数据。所以计算机的记忆内容和记忆过程是可以被控制。

人工智能对经济的影响：

1 专家系统效应

2 推动计算机技术的发展

>1.专家系统的效益

人工智能可以用比较经济的方法执行任务而不需要有经验的专家，可以极大地减少劳务开支和培养费用。由于软件易于复制，所以专家系统能够广泛传播专家知识和经验，推广应用数量有限的和昂贵的专业人员及其知识。（举例：股票图片自己理解阐述）（人工智能拥有强大的计算能力，将人工智能引入股市银行等代替人类做交易员。）

>2.人工智能推动计算机技术发展

人工智能研究已经对计算机技术的各个方面产生并将继续产生较大影响。人工智能应用要求繁重的计算，促进了并行处理和专用集成片的开发。算法发生器和灵巧的数据结构获得应用，自动程序设计技术将开始对软件开发产生积极影响。所有这些在研究人工智能时开发出来的新技术，推动了计算机技术的发展，进而使计算机为人类创造更大的经济实惠。

人工智能对文化的影响：

改善人类知识，改善人类语言，改善文化生活

>1.改善人类知识

在重新阐述我们的历史知识的过程中，哲学家、科学家和人工智能学家有机会努力解决知识的模糊性以及消除知识的不一致性。这种努力的结果，可能导致知识的某些改善，以便能够比较容易地推断出令人感兴趣的新的真理。（举例：谷歌的人工智能画展，自己组织语言）（不久前，谷歌在旧金山举行一场画展和拍卖会，展示电脑在人类的指导下创作的画作。此次展示的画作包括迷幻的海景、梵高风格的森林和以及城堡和狗组成的奇异景观。

谷歌最初开发这项技术是为了识别照片中的物体。）

>2.改善人类语言

根据语言学的观点，语言是思维的表现和工具，思维规律可用语言学方法加以研究，但人的下意识和潜意识往往xxx只能意会，不可言传xxx。由于采用人工智能技术，综合应用语法、语义和形式知识表示方法，我们有可能在改善知识的自然语言表示的同时，把知识阐述为适用的人工智能形式。随着人工智能原理日益广泛传播，人们可能应用人工智能概念来描述他们生活中的日常状态和求解各种问题的过程。人工智能能够扩大人们交流知识的概念集合，为我们提供一定状况下可供选择的概念，描述我们所见所闻的方法以及描述我们的信念的新方法。

>3.改善文化生活

人工智能技术为人类文化生活打开了许多新的窗口。比如图像处理技术必将对图形艺术、广告和社会教育部门产生深远的影响。比如现有的智力游戏机将发展为具有更高智能的文化娱乐手段。（举例：机器人陪人类休闲，自己组织语言。个人助手

人工智能个人助手，如果要诠释这个，看一遍电影《Her》就可以了，其中的人工智能操作系统萨曼莎不仅可以帮助主人公快速处理各种邮件、文件等工作，还能像朋友一样理解并与之交互。现实生活中，这样的个人助手也正在成为现实，如苹果的Siri、以及谷歌的Google Now，国内也有科大讯飞的灵犀、图灵的虫洞语音助手等，这些语音助手现在一般是存在于PC或手机之中，近年随着服务机器人的发展，它们开始有了新的载体。而机器人除了有语音功能外，还具备自主行动地能力。）

人工智能对社会的影响（主要是不好的影响）

>1.思维方式与观念的变化

人工智能的发展会为人类带来很多便利，比如我们可以运用它做一些事。（事情举例）但是，人类会由于人工智能系统的不断完善而变得懒惰，失去对许多问题的思考与敏感度，变得过分的依赖智能机器，主动思维能力和计算能力也会明显下降 。如，（举例1）一旦专家系统的用户开始相信系统(智能机器)的判断和决定，那么他们就可能不愿多动脑筋，变得懒惰，并失去对许多问题及其求解任务的责任感和敏感性。（举例2）那些过分依赖计算器的学生，他们的主动思维能力和计算能力也会明显下降。过分地依赖计算机的建议而不加分析地接受，将会使智能机器用户的认知能力下降，并增加误解。

>2.社会结构变化

人工智能和智能机器能够代替人类从事各种劳动，但是另一方面发展又会引起新的社会问题。比如社会结构的变化。xxx人-机器xxx的社会结构，终将为xxx人-智能机器-机器xxx的社会结构所取代。智能机器人就是智能机器之一。现在和将来的很多本来是由人承担的工作将由机器人来担任，因此，人们将不得不学会与有智能的机器相处，并适应这种变化了的社会结构。

>3.心理上的威胁

随着人工智能的继续发展，像大白这样的高科技机器人，它和一般机器人不同的地方还在于它具备“共情”能力，可以感知并分析出主人的情绪起伏，除了身体上的疗愈，它与人类之间个性化的互动也是心灵治愈的灵药。但是它也使社会成员感到心理上的威胁，或叫做精神威胁。人们一般认为，只有人类才具有感知精神，而且以此与机器相别。当机器人具备了学习、认知能力甚至产生情感后，人类还能否对其进行控制，是大家较为关心的问题,当人工智能超过人的自然智能，有可能会使得人类变成智能系统的奴隶。

>4.技术失控的危险

迅速发展的人工智能如果用于应用于普通生活中，它可以大大方便人们的生活，但是如果应用于战场，使用人工智能控制的致命性武器，其后果将十分严重，它可以提高杀人机器的效率，同时承担的责任更少，还可能还会出现其它的一些困扰。

>5.引起的法律问题 人工智能的应用技术可以代替了人的一些体力劳动，也代替了人的某些脑力劳动，有时甚至行使着本应由人担任的职能（比如IBM沃森人工智能系统 。 像医生一样思考和交流 给出治疗方案

。它可以存储海量的信息，既有医学文献，也有不同患者的临床资料和病患医疗记录，并且具备认知、理解、推理和学习的能力，可以将这些信息全部“消化”、“吸收”，并且随着信息的更新实时升级，像一个真正的医生那样“思考”，对单个患者提出适合的治疗方案，也可以为临床医生的提问提供基于大量证据的答案，快速帮助医生做出最正确的决策，医生更多时间花在聆听患者意见和与患者进行互动上。“沃森”目前还没有进行真正意义上的商业化应用，但是已经在美国、加拿大的十几家医院落地进行内部测试。一些医疗应用也搭载了这一智能平台，面向恶性肿瘤、心理创伤等疾病领域的医患提供服务。）但是有些方面却容易引起法律问题。比如医疗诊断专家系统万一出现失误，导致医疗事故，怎么样来处理，开发专家系统者是否要负责任，使用专家系统者应负什么责任，等等。

明天可能实现的（可讲可不讲）：中国研究人员在致力做出更复杂的人工智能，检验方式颇具中国特色——高考。科大讯飞公司董事长刘庆峰透露，他们正在研发“类人答题机器人”，目标是在3到5年之内让机器参加高考能考上“一本”。高考涉及学科多，除了客观题外还有大量的主观题，如果真能达成这个目标，又是人工智能一个里程碑。去年年底在北京举行的世界机器人大会上，有机器人分别展示了踢足球、打乒乓等方面的运动能力。但是很明显，它们还无法与人类选手相提并论，很大程度上因为判断对手或队友的比赛意图是一大瓶颈。不过，在RoboCup等机器人足球赛中，机器人的水平也在不断提高，该赛事的目标是，让机器人足球队在2024年能击败人类世界冠军球队。 人工智能的马原思想

>1.从意识的本质上看：

意识是物质世界长期发展的产物, 是人脑的机能

本文档由站牛网zhann.net收集整理，更多优质范文文档请移步zhann.net站内查找