

2023年辩证法心得体会(模板8篇)

心得体会是指一种读书、实践后所写的感受性文字。那么心得体会怎么写才恰当呢？下面是小编帮大家整理的优秀心得体会范文，供大家参考借鉴，希望可以帮助到有需要的朋友。

辩证法心得体会篇一

【摘要】当今世界，科学技术日新月异、迅猛发展。以信息技术、生物技术为代表的高新技术及其产业的崛起与壮大，对各国的政治、经济、军事、文化等方面产生了深刻的影响。人类与科学的关系不仅仅是用简单的“好”、“坏”能够概括的，这早已为我们所知。因此，不仅要关注科学、技术的内在发展机制，而且要将科学、技术与人之间的互动关系作为关注焦点。本文着眼于人类与科学的互动关系，从整个世界、整个社会出发，考虑经济、政治、文化等方面的因素、以及这些因素之间的相互作用，从正反两方面阐述人类生活，环境，资源等方面对科学技术这把双刃剑的影响。

【关键词】人类社会 科学技术 互动关系 影响

工业革命以来，科学技术的应用大大地改变了人类社会的面貌，科学技术对人类社会的影响最显著地表现在对经济发展的推动上。科学技术通过促进生产力诸要素的变革，促使生产要素的组合不断合理化，使生产更为科学化，从而推动经济的增长。另一方面，经济因素在人类社会诸因素中对科学的发展有至关重要的影响，经济的发展对科学技术产生反作用，在生产过程中结成的各种经济关系为科学技术的发展提供了外在的社会条件，决定着科学技术发展的进程。

一、科学技术推动人类进步 1. 科学技术的产生和发展

近代以来人们普遍科学技术能将人类从自然的束缚中解放出

来，获得所需的一切，甚至能化解一切社会矛盾，建立一个幸福富裕的社会。科技的进步依赖于科学理论的产生，以及实践的推动促进作用。历史上的科技革命对人类社会产生了深远的影响，彻底改变了人类的思维方式和认识方法。

第一次科技革命（16~17世纪）始于1543年哥白尼发表《天体运行论》，创立了日心说，中间经过伽利略惯性定律和开普勒的行星三定律工作，直到牛顿1687年出版《自然哲学的数学原理》，形成了完整的经典力学体系为止。

第二次技术革命以实用电动机、发电机的发明为开端，以电力技术的广泛应用为标志，形成了一个以电气技术为主导技术，以电力技术、电信技术、热工技术、化工技术、石油技术、钢铁和有色金属与非金属材料技术，以及公路、航空、海洋运输等技术为主导技术群的技术体系。

第三次技术革命（20世纪初到现在）以核能源、电子计算机、空间技术信息技术、新材料技术、生物技术、海洋技术及其产业为标志。

2. 科学技术的意义

信息技术主要指信息的获取、传递、处理等技术。信息技术将深刻地改变21世纪人们生产、生活和学习的方式，带来学习的革命。

生命科学与生物技术将发挥21世纪带头作用，生命科学与生物技术的发展使人们能够从分子或原子水平上揭开生物构造和遗传的秘密，对促进人口与健康、农业高新技术、生态环境、食品和化学工业等领域的发展具有重大作用。材料技术是人类文明进步的重要阶梯和标志，它与能源技术、信息技术一起被公认为是现代文明的三大基石。

新能源是在指除常规能源外正在开发的能源，如太阳能、生

物、能和海洋能等。能源技术将取得突破。能源问题围绕人类生存由来已久，不但关系到社会经济发展，而且对于国家安全、环境保护来说具有特殊意义。

环境科学技术是研究人类社会发展活动与环境协同演化规律之间相互作用的关系，寻求人类社会与环境协同演化持续发展途径与方法的科学技术。

二、科学技术对人类的积极影响 1. 推动经济发展。

经济是人类社会发展的物质基础，科学技术所具有的改造社会的功能，首先表现在推动经济发展上。第二次世界大战以后，世界上许多发达的资本主义国家，因为大规模应用科学技术，特别是将军事上的先进技术转为民用，使经济有了很大的发展。科学技术在经济增长中的作用显著增强，科学技术对经济发展所做的贡献，远远超过了其他因素，如资金、劳动力、实物的贡献，推动着经济不断发展。

2、科学技术成为商品竞争力的命脉

科学技术与经济的结合，使生产成果中的科技含量逐渐增加，现在商品竞争实质上成为科技含量上的竞争，科技成为商品竞争力的命脉。在许多发达国家，初级产品的价格在下降，高级的知识密集、深加工产品的价格则在上升。例如，集成电路与钢铁的价格就大相悬殊。科技投入商品生产的增加，使产品对资源和能源的依赖性减少。

3、科学技术推动知识经济的到来

人类知识的急剧增长，高新科技的高速发展和广泛应用，世界经济已经面临着新的转折，向一种以全球化、信息化、网络化和知识化驱动为基本特征的崭新社会经济形态转变，知识经济正在来临。

4、增强政治影响 经济基础决定上层建筑，所以科学技术不仅作用于经济、而且 也深刻地影响政治，促进政治关系和政治制度的变革，改变世界政治格局，扩大政治影响。科学技术的进步和发展，成为增强政治实力的一个很重要的因素。

5、科学技术的发展对人类扩大政治影响

科学技术作为一种重要的社会力量，一个国家的重要事业，它本身的发展和取得的成就就能起扩大政治影响的作用。事实上，在当今世界中，科学技术上的竞争，实际成为政治较量的一种手段和工具，正因如此，邓小平深有感触地指出的：“如果六十年代以来中国没有原子弹、氢弹，没有发射的卫星，中国就没有这样的国际地位。这些东西是反映一个民族的能力，也是一个民族、一个国家兴旺发达的标志。”

6、壮大军事实力

现代科学技术已成为军事的支柱。从古至今，从中到外，军事活动都要应用科学技术。绝大多数科学技术成果都是首先用军事，再转到民用，军事活动成为科学技术新成果最密集的场所。如制造喷气战斗机，建立坦克部队，增强火炮威力，建立自动防空体系，军事侦察，制造原子弹、氢弹，改进武器和装备等。显然，科学技术已经成为发展武器和装备的基础。

7、推动社会全面进步

现代科学技术广泛渗透到社会的各个领域，有力地促进着社会的全面进步和迅速发展。将科学技术与社会紧密结合起来，解决社会发展中的种种问题，促进社会的科学化，这是当代社会的发展趋势，也是人类的奋斗目标。

现代科学技术已全面发展，取得众多的知识成果、所提出的科学方法和建立的各种理论以及创造的许多新的技术手段，

能够帮助我们科学地研究人类生存和社会发展的规律，把握社会发展的历史和现状，树立正确的社会发展的目标，确立正确的社会发展战略，使社会健康地向前发展。

现代科学技术的应用，还能改善人类的衣、食、住、行、身体健康、精神面貌、道德修养等方面的状况，形成科学的生活方式，有效地增强人民的体质，提高社会成员的品德素质，使之成为全面发展的新人。

三、科学技术的负面影响

伴随着科学技术前所未有的突飞猛进发展，科技的负面影响也比历史上任何时候暴露得都更加明显和突出。主要表现在战争破坏与威胁、环境污染、生态危机、资源短缺、人口危机等全球问题上。

关于科学技术对人类的负面影响，爱因斯坦指出：科学是一种强有力的工具，怎样运用它，究竟是给人类带来幸福还是灾难，全取决于人自己，而不取决于工具。刀子在人类生活上是有用的，但它也能用来杀人。科学技术的负面影响主要体现在以下几个方面。

第一，科学技术的大量应用，破坏生态和环境，导致了全球性的环境问题。主要表现在：全球气候正在变暖；海平面上升；土壤过分流失；土地沙漠化扩展；森林资源日益减少；臭氧层变薄；生物物种加速灭绝；动植物资源急剧减少；淡水供给不足；水源严重污染；空气污染；有害废弃物危害着人类健康和安全。

第二，克隆技术发展及克隆人问题引起的社会冲突。

当代生物工程技术的发展，导致许多新的伦理课题，而克隆羊的成功，以及人类基因计划组的新发展和运用，会破坏人类基因的多样性；克隆人的出现会引起性别比例失调，克隆这种无性繁殖技术可能被用于罪恶目的，它带来的基因歧视将导致某

一种人类的自然灭绝等等。

第三，网络技术的发展，使社会犯罪活动出现智能化。

信息网络技术的发展，把各种各样的数据库连接在统一的通信网络中，使信息传播速度快、覆盖面广，为我们的工作、生活提供了许多方便，但也造成了对个人隐私权和自由权的侵犯。一些别有用心的人通过互联网传递反动、迷信、黄色的信息垃圾，成为日益严重的社会问题。

第四，科学技术的滥用威胁着世界和平。

要做到人与自然的协调发展，首先要在思想上树立人与自然协调发展的观念。其次，在改造自然的过程中必须遵循自然规律。自然的运行和发展是有规律的，违背规律就必然要受到惩罚。

第二，建立科学技术应用的社会控制机制。要做到人与自然的协调发展，还必须建立科学技术应用的社会控制机制，以消除科学技术应用带来的负面影响。这方面的内容包括评估、选择和控制。

第三，依靠法律和道德约束人们的行为。科学技术的负面影响与作为主体的人有关。因此，要解决科学技术的负面影响，必须用法律和道德约束人们的行为以保护生态和环境。

总而言之，人类与科学的关系，是要真正做到人类社会与科学技术的协调发展，这是一项十分艰巨的任务，也是一个庞大的系统工程。在完成这一任务或工程的过程中，要从整个世界、整个社会出发，要考虑经济、政治、文化等方面的因素、以及这些因素之间的相互作用，即把观念和现实、理论和实践、法律和道德等方面的措施综合起来。只有这样，才能使人类社会处在一种良性循环之中，才能使人类有一个美好的未来，才能让人类社会与科学之间有一种和谐相互促进的关系。

参考文献： [1]杨德才科学技术的社会应用[m].武汉：湖北人民出版社，2003 [2]赵华朋,陈爱娟,许春玲.科学技术方法概论[m].西安：陕西科学技术出版社，2001 [3]孙汉文 现代科学技术概论[m].北京：中国经济出版社，1999.9 [4]张先恩 科学技术评价理论与实践[m].北京：科学出版社，2008 [5]黄顺基.自然辩证法[m].北京： 高等教育出版社2004 [6]恩格斯.自然辩证法[m].北京:人民出版社，1984. [7]刘国光.21世纪初中国经济增长问题[m].沈阳:中国社会科学辑刊. [8]杨光华,张志永自然辩证法概论[m]..江西：江西人民出版社2007年 [9]张一兵.马克思历史辩证法的主体向度[m].江苏：南京大学出版社.2002. [10]陆杰荣.哲学境界[m].吉林：吉林教育出版社，1998.

辩证法心得体会篇二

一、雾霾天气状况

相关研究的统计数据表明，近些年来我国的雾霾天气总体呈增加趋势，且持续性雾霾的次数增加显著。从空间分布看，雾霾日数呈现东部增加西部减少趋势。其中，珠三角地区和长三角地区增加最快。从去年冬天开始，我国中东部地区逐渐出现轻雾天气，随着时间的推移，轻雾、雾和霾的范围逐渐加大、程度逐渐加剧；在这场遍及全国的雾霾中，北京污染尤甚。今年1月份北京空气质量监测数据显示，无论城区、郊区还是交通环境评价点，其代表的全部区域被意味着最严重污染的“深褐色”覆盖， $\text{pm}_{2.5}$ 指数达到340到446之间，属六级严重污染。不仅北京的空气质量被称为史上最脏，甚至于小半个中国都是处于这种状态的。在全国74个监测城市中，有33个城市的部分检测站点检测数据超过300，即空气质量达到了严重污染，造成了北京口罩甚至一度脱销；多地的 $\text{pm}_{2.5}$ 濒临“爆表”，山东、湖北等省份的高速公路封闭，北京至武汉的动车被雾霾“拦停”等等一系列影响。对此，外媒称这是“最严重雾霾”，“雾情令人窒息”；坏消息还

上了新闻联播头条，央视很罕见地就雾霾做了很长时间的报道。

二、雾霾天气的成因

既然现在雾霾天气如此的频繁，尤其是现在即将入冬，按照往年的经验，北京的冬天大部分时间都将处于雾霾天气当中，我们首先应当了解雾霾天气的成因。当空气容纳的水汽达到最大限度时，就出现饱和。如果水汽多于饱和量，多余的就会凝结出来，与空气中微小的灰尘颗粒结合，形成小水滴或冰晶，悬浮在近地面的空气层里，成为雾。气温愈低，空气中所能容纳的水汽也愈少，越容易形成雾霾。据气象专家介绍，雾霾污染天气的形成主要原因如下：

第一，污染物排放量大。燃煤、机动车、工业、扬尘，这些污染源排放量大，是造成严重污染的根本原因。大型城市，城市运行带来的各类污染物排放量非常大，当污染扩散条件不利，污染源排放污染物难以扩散，空气污染随之加重。特别是近几年的冬季，整个华北地区处于极端低温天气，同比温度比往年要低，由于低温导致燃煤采暖排放量相应增加，这个影响也比较大，所以根本原因还是污染物排放大。

第二，扩散条件不利。近期极端不利的污染扩散条件是形成污染过程的直接原因。由于地面闭合低压控制，地面风速减少，湿度加大，并且逐渐形成了进风逆温和大雾极端天气扩散，持续积累造成本次污染过程。

第三，区域污染和本地污染贡献叠加。由于pm2.5污染区域性以及相关区域污染传输，也是形成重污染的重要因素。近期，周边地区污染水平明显高于我们城区，特别是大范围，大区域尺度内污染物的输送排放污染物相叠加，使pm2.5污染物浓度水平进一步升高，也客观上加重了污染水平。

此外，大气污染涉及还到工业结构、能源结构、城市规划等

方面。以北京地区为例：一是最远达到几百公里之外的植被遭到破坏，裸露的表土大量增加，沙尘远距离运输到城市；二是城乡结合部继中心城区之后大兴土木，五六环外尘土飞扬；三是工业生产和日常生活的污染物排放，包括燃煤锅炉、机动车尾气、炒菜油烟、加油站和家居装修的挥发物等；四是周边城市重化工业污染物排放，如周边城市对北京pm 2.5排放的贡献度接近四分之一。

而除了以上这些比较主流的雾霾原因之外，近年来，又有一些对于雾霾成因的新观点被提了出来，其中就有“烹饪加重雾霾”这一理论。

其实，烹饪对雾霾贡献率不小并非空穴来风，早在2012年夏天，中科院“大气灰霾成因与控制”专项组之“大气灰霾溯源”项目组报告执笔人、中科院大气物理研究所研究员王跃思就曾发布其研究成果，他认为，北京冬季霾的形成主要来源是一次污染物，罪魁祸首是供暖燃煤产生的污染气体，而夏季和冬季不一样，烹饪源的影响比冬季更大，“这是不可忽视的”。王跃思认为，在夏季北京城区pm2.5污染源中，烹饪源能占到15%-20%左右，汽车和相关产业占到40%-50%，外地污染传输占30%，扬尘占的比例少于10%。公共环境研究中心马军认为，烹饪影响pm2.5“听似没有道理，其实是有道理的”，跟西方和日本不同，中国人烹饪更多的是用“炒”，产生的油烟是要多一点。他解释说，在扩散条件好、居住稀疏松散的情况下，烹饪排放的油烟很容易扩散，对pm2.5不会有太多影响。但在扩散条件不好，人口密度很大的时候，适当建议绿色餐饮，对减轻雾霾天气还是有好处的。马军说：“在重污染日的时候，其实可以适当倡导绿色餐饮，建议市民少用炒、煎的方式做饭，可采取蒸煮、凉拌的方式，减少油烟排放。”网友纷纷质疑说：中国人几千年都是这样烹饪，以前天怎么是蓝色的而不是灰色的？马军回应说：“现在北京市的环境容量非常有限，所以只能各方都做出努力。”但是他强调说：“从长期看，机动车、燃煤、工业扬尘这些主

要污染源需要加大治理，通过控制这些污染源将pm2.5降下来之后，就可以腾出较大的环境容量，减少空气治理对市民生活方式的影响。”马军认为，如果政府部门在做好排污企业监管的同时，发出倡议呼吁市民绿色餐饮，市民的积极性会更高。王跃思同时提出治理对策，他认为，“烹饪源的控制只要加强监管就行”，如对居民油烟排放进行集中管理，对餐馆油烟过滤系统加强制度化监管，可减少很大一部分pm2.5□其中并不涉及市民减少烹饪行为部分。

三、雾霾天气的危害

随着空气质量的恶化，雾霾天气日益增多，危害加重。出现雾霾天气时，空气相对湿度通常在60%以下，大量极细微的尘粒、烟粒、盐粒等均匀地浮游在空中，因此对人体和工作、生活带来极大的危害。

1、对人体的危害：雾、霾会造成空气质量下降，影响生态环境，其中直接有害人体健康的主要是pm2.5□pm2.5是指大气中直径小于或等于2.5微米的颗粒物，也称为可入肺颗粒物。由于雾霾中混有大量的这种有毒有害的小颗粒，人在呼吸的时候，这些颗粒就随着空气进入呼吸道和肺部，轻者会引进气管炎、肺炎等疾病，重者会导致更加严重的疾病。并且，在雾霾天气时，城市中空气污染物不易扩散，空气中往往会带有细菌和病毒，极易导致传染病扩散和多种疾病发生。雾霾对人体的影响不仅限于在生理方面，更会对人的心理状态产生消极影响。专家指出，持续大雾天对人的心理健康产生影响，从心理上说，大雾天会给人造成沉闷、压抑的感受，会刺激或者加剧心理抑郁的状态。此外，由于雾天光线较弱及导致的低气压，有些人在雾天会产生精神懒散、情绪低落的现象。

2、对经济发展的危害：2013年是全民开始为雾霾买单的一年。根据淘宝网数据：在这一年里，淘宝上购买口罩的人已经比2012年多了181%，购买空气净化器的也多了131%。全

年全国网友友花了8.7亿元在对抗雾霾的用品上，共下单450万次。2014年十一过后，根据京东商城数据显示，空气净化器的销售同比增长400%以上；淘宝数据显示，口罩最近七天的成交指数环比上涨70.5%，与2013年同期相比上涨103.5%。有评论说：一场雾霾拯救了一个产业。但仔细算来，雾霾经济学实际上并不“经济”。口罩、空气净化器等销售数字大幅增长的背后是老百姓钱包里真金白银的加速流失，同时由于空气污染每年造成的经济损失，基于疾病成本估算相当于国内生产总值的1.2%，基于支付意愿估算则高达3.8%。而据测算，过去5年大气污染仅致公众健康损失一项就超过6000亿元。

2.1、雾霾对交通运输影响

因大雾天气对交通运输的影响最为常见，高速公路、民航机场因强浓雾的出现而实施封路和停班的现象屡见不鲜，有的甚至还造成恶性交通事故。据相关统计的数据表明，由于大雾天气所造成的交通事故，相对于其他灾害性天气要高出2.5倍，人员受伤、死亡的比例更是占到了交通事故受伤、死亡总数的29.5%与16%。而在城市交通中，因大雾天气会使城市上班高峰时段的交通流量增加20%左右，同时交通事故也上升30%左右。

2.2、雾霾对电力设施影响

大雾也是导致电力供应而发生安全事故的主要原因之一。在线路输电过程中，吊瓶、瓷瓶等绝缘设备表面若附有大量雾滴则会大大降低绝缘的性能和安全系数，使高压输电线路出现跳闸或短路，即污闪灾害。据资料显示，华北地区出现的某次罕见的大雾现象，导致输变电设备的绝缘性能大幅度降低，造成京津唐电网中的51条输电线路共发生跳闸事故147次之多，使城市供电处于紧急状况，仅北京就有约200家大型工厂和工业单位因限电而停止生产2天，其造成的经济损失无法估量。

2.3、雾霾对农业生产影响

雾天对于农业生产同样有着危害，其主要表现：农作物光合作用减弱，光照时间减少。在通常情况下，雾天会导致光热资源供应不足，其光照时间一般会缩短 3~4 小时，严重的可达 6~8 小时，使光合作用的效能显著下降，大大减少了光合产物。因此，农作物生长所需要的养分和能量得不到充分满足，从而影响其正常生长和发育。仅水稻而言，充足的光、热、水资源是水稻增产高产的必备条件，但若在水稻发育的关键时期出现了长时间的阴雨和雾天时，将直接影响水稻后期产量。

四、雾霾的防治

对雾霾的治理，是一项综合性、系统性的工程。PM_{2.5}等微粒，是污染大气的主要物质，也是很好的凝结核。而大气中的水分，具有吸收、粘结、固定这些类似的微粒的功能。因此，人工向空中输送“水分”，改善区域小气候，是净化大气、影响成云致雨的天气形势，是治理区域大气污染的有效方法。

人工主动干预生态天气系统，以大气运动为条件，水分为因子，从水循环的‘水分’开始调控；降落地表的宏观水分，增加地表面的湿度，固定粉尘；水汽蒸发的微观‘水分’，增加大气的密度，改变空中大气的物理状态；地理空间的宏观、微观‘水分’，加大天地之间的‘物理量’，形成天地之间降水的‘同位素’条件交互耦合反馈成云致雨的天气系统。人工水汽，随着气流上升运动，紊流扩散混合，增加空间大气的密度，水分发生随机性的自组织的混沌的内外潜热的交换，复杂多变的温度、气压的变化，连续的物质、能量的转化，混乱的热力结构、动力结构和势能、动能的改变，通过涨落，空气中水分在“露点”饱和、凝结、相变，沾附在凝结核上，产生云滴或冰晶，涌现出新的“信息”物质的云层结构，水分子从无形体的微观气态水混乱运行的形态，到宏观实体物质降水粒子的状态转化。

以人工主动干预的科学技术手段，空中水分降尘，成云致雨、降水净化大气的机制。可以在很大程度上降低空气中总悬浮颗粒数，改善雾霾天气，达到治理的目的。

对政府而言，加强环保立法，完善法律制度才是解决包括雾霾在内的大气污染的根本途径。可以修改《环境保护法》及《大气污染防治法》等相关环保法律。改善落后的生产生活方式。大力推广新型能源，提高环保意识从源头上减少污染物的排放。

从能源消耗产业结构的关系考察，2011年我国能源消耗总量为34.8亿吨标准煤，其中70%是工业部门消耗的，24.3亿吨，排放的二氧化碳总量为61.9亿吨。其中，冶金、建材、火力发电、石油炼化、化工、重型装备制造等六大行业消耗的能源又占工业总能耗的79%。所以工业废气排放是形成雾霾的主要源头。为此，国家一定要加大对工业部门的监管力度，在保证经济高效快速发展不受影响的前提下，尽量减少对化石燃料的使用，或加大对燃料燃烧废气的加工和处理，降低化石燃料占一次能源的比重，增加清洁能源占一次能源的比重。

从工业布局考察，我国的重化工业主要集中在华北、东北和西北地区。华北地区高耗能的钢铁工业的比重过高，仅河北省的粗钢生产能力约占全国的六分之一，而且中小钢铁企业数量多，能耗高。所以，必须优化钢铁工业布局，减少华北地区的钢铁产能，逐步关停那些能效低，污染大的中小型钢铁企业。提高燃料使用效益，从而降低化石燃料的燃烧和废气排放。减少空气中氮氧化物的含量，以减轻雾霾对城市和人体的影响。

另外对于汽车废气这一污染的主要原因，强制安装尾气净化装置可以明显改善尾气排放对大气造成的污染。其中三效催化剂(twc)法是净化汽车尾气的有效手段。贵金属(pt、pd、rh)搭载在 Al_2O_3 或蜂窝陶瓷上，添加适当的助剂，如 La 、 Ce 、 Ba 等能够同时除去机动车尾气中的 HC 、 CO 和 NO 三种

污染物的催化剂称为三效催化剂。其中Pt、Pd对CO、HC的氧化脱除具有高活性，而Rh具有对NO优良的催化还原作用，它能选择地将NO还原为N₂而抑制NH₃的生成。目前有91%的Rh用于三效催化剂的制备，Rh资源相当匮乏，所以无Rh催化剂是现今研究的一个主要目标。要使三效催化剂同时有效地脱除HC、CO和NO，必须把空燃比λ控制在氧化还原计量比14.6附近，此时三种污染物的脱除率可达90%以上。当空燃比较低时，CO、HC净化不完全，空燃比较高，导致NO_x的转化率下降。尾气的处理同样治标不治本，尽量使用公共交通出行，使用清洁能源汽车才能从源头上减少汽车尾气的排放。

对于最近几年提出的“烹饪加重雾霾”的说法，也有专家提出了相应的解决方案。今年的APEC马上将在北京雁栖湖举办，北京市政府外事办主任赵会民说，将采用控制人口、控制机动车等八项措施。他说：中国人习惯的烹饪，对PM_{2.5}的贡献也不小，希望市民配合做好清洁空气的工作。但是对此网友们并不买账，有微博评论称，“这是要全民吃凉拌黄瓜来配合？”更有网友调侃，“建议买灶具采取摇号的方式，做饭要以身份证第二位采取单双号限制。”还有网友认为，刚刚过去的国庆长假期间北京再度遭遇雾霾侵袭，机动车在此次天时地利的“实验”中“刚刚洗脱嫌疑”，此观点是将烹饪当作“替罪羊”而已。

五、总结

治理雾霾不可能一蹴而就，需要灵活运用各种手段，在治理雾霾的过程中探寻人类社会与自然地和谐相处之道，运用科学的自然辩证法观点来看待和处理人类社会经济发展中遇到的各种问题，妥善解决人与自然地矛盾。本文通过对雾霾天气的状况、成因、危害及防治的进行分析与研究，提出了对当前如何建设好绿色、环保和美丽的中国、保护我们绿色的家园、实现人与环境可持续发展提供合理的建议。治理雾霾，根治大气污染，让城市充满清新的空气，才能让百姓更加健

康幸福地生活。建设生态文明，呵护生态环境，建设美丽家园，已刻不容缓。虽然防治大气污染是一个复杂的综合课题，虽然我们面对的是一场艰苦卓绝的战役，但有政府有效应对，企业积极参与，社会各界共同担当，人类的未来必将是光明美好的。

辩证法心得体会篇三

现代自然辩证法原理课程论文

浅谈自然辩证法与园艺学

兰彩耘

西南大学园艺园林学院，重庆400715

摘要：自然辩证法是关于自然界和科学技术发展的一般规律以及人类认识和改造自然的一般方法的科学。自然辩证法把自然界的本质及其规律、自然科学的本质及其规律以及自然科学方法论作为自己的研究对象。而园艺学也是研究自然的科学，所以可以将自然辩证法的知识运用到园艺学上，从而指导园艺学发展。

关键词：自然辩证法；园艺学；作物

现代自然辩证法原理课程论文

所谓自然界，从广义上讲，是指整个宇宙，即包括人类社会在内的物质世界及其一切表现的总和；从狭义上讲，是指与人类社会相区别的物质世界，即人类社会赖以生存和发展的自然环境。自然界物质形态的多样性：自然界的物质形态是千姿百态、无限多样的。根据能否新陈代谢、遗传变异等特征，可以把自然界中各种各样的物质形态划分为非生命世界和生命世界两大类。

自然界的物质虽然多种多样，各不相同，但各种物质形态之间却存在着内在 2

我国园艺业和园艺学的发展，比欧美诸国早600~800年。在西方国家之间，园艺植物和技艺的交流，最早当数汉武帝时，张骞出使西域，给欧洲带去了中国的桃、梅、杏、茶、芥菜、萝卜、甜瓜、白菜等，大大丰富了欧洲的园艺植物种质资源；给中国带回了葡萄、无花果、苹果、石榴、黄瓜、西瓜和芹菜等，丰富了我国的园艺植物种质资源。以后的交流不限于陆地，海路打开了更宽的通道。

中国是享誉世界的“园艺大国”。我国原产的果树、蔬菜、花卉和观赏树木，早已引向世界各地，在各国的园艺业中发挥着举足轻重的作用。享有世界声誉的英国爱丁堡皇家植物园，现有中国园林植物达1527种及变种，该园以拥有这么丰富的中国园林植物而骄傲。中国传统园林是我国传统文化的重要瑰宝之一，其艺术价值，历史地位和辐射影响早有定论。作为世界植物起源的几个中心之一，中国为世界提供了数之不尽的食品资源、观赏资源和经济资源，资源之多永远是我们的巨大财富。

现代自然辩证法原理课程论文

素质和农民收入，对解决我国三农问题起了重要作用。我国的园艺业已成为农村经济的一项支柱产业。在一些地区，园艺业已成了改变落后和贫困的产业。

此外，园艺产品在西部开发，出口创汇中发挥着越来越重要的作用。水果、茶叶等多年生作物，在西部地区退耕还林，解决农民生计中发挥了重要的作用。园艺产品生产带动了与之相关的加工、包装、运输行业的发展，形成了一大批与生产紧密相连的外向型龙头企业，这些将有利于农村小城镇建设的发展。

学生学习的主要目的是学会进行技术和科学研究的基本方法，在工作中指导实际工程和进行科学研究。因此，学好自己的专业知识以及与该专业有关的基础科学与技术，初步参加一些科研项目是学习的主要任务。但是，仅仅精通本专业的知识，还不足以成为一名优秀的园艺科技工作者。现代教育中，专业分工越来越细，越来越专业化；另一方面现在技术问题有越来越综合化，而且需要相关学科知识的配合。在一个科研项目的规划、设计、实验、得出结果中，会涉及到多方面的技术和需要协调多方的利益。无论种植多么不起眼的植物，不仅要考虑植物本身基因因素，还要受到环境因素的影响。

现代自然辩证法原理课程论文

况下，科技工作者的识对其能否成才和成才层次起到至关重要的作用，有的人远见卓识，也有人见识短浅，但识非天生因素，它也必须通过后天的学习和实践培养和提高。识，即见识，通常是指一个人对客观事物作出科学预见的能力。对于科技工作者来说，识的作用，在宏观上表现为对科学技术总体发展趋势和本专业学科领域学术发展方向的把握上；微观上表现为科技工作者对科研课题的敏锐选择上。要提高科技人员的见识水平，必须使其了解科学技术的过去和现状，还要把握科学技术发展的规律性，这样才能正确的预见科学技术发展的未来。只有有了对未来的准确把握，才能看准方向，少走弯路，尽快尽好地成才。自然辩证法通过系统介绍科学技术发展的历史，以及从哲学、社会的高度对科学技术的考察，使我们了解了科学技术的过去和现状，也懂得了科学技术发展的规律性，从而提高了我们的见识能力。

自然辩证法的要义主要有两大方面，一是自然观，即对自然界辩证法的研究；二是自然科学观，即对自然科学辩证法的研究。

自然观自然辩证法的自然观，要求不断地概括和运用自然科学的最新成果，发展和更新人们关于自然界辩证发展的总图

景和对自然界的总观点，包括物质观、运动观、时空观、信息观、系统观、规律观以及自然发展史和自然界各种运动形态的划分、联系、交错、转化，等等。通过探讨辩证法的基本规律和范畴在自然界各种过程中的丰富多样的表现及运用，可以把辩证唯物主义自然观提高到同自然科学的新发展、新思想相适应的现代水平。

现代自然辩证法原理课程论文

义是指导自然科学发展的唯一正确的世界观和方法论。6园艺学的自然辩证法要义

科学技术的飞速发展，必然会给园艺学带来新的理念和思想，园艺学必然要满足科学技术观的要求。随着科学技术的发展，20世纪特别是50年代以来，园艺学又有了飞速发展，主要是植物生理学、生物化学和遗传学等的成就，如光合作用机理的阐明，光敏素、植物激素的发现，微量元素的发现，遗传育种技术、同位素计年法建立，以及抗生物质的分离等，使园艺学在经济上更为重要。我们应当在资源调查的基础上发掘出一批野生果附、经济植物、药用植物和名贵珍稀花卉，然后通过引种驯化、组织培养和生物工程的方法加以改造，将它们转化为生产力，为发展我国的国民经济贡献力量，我们要努力推动各级自然保护区的建立，搞好园艺园、定位站和实验站的建设，组织植物分类、地理、形态、生态、细胞、生理、遗传和生物化学等各方面的力量综合研究园艺植物的野生近缘种的基因资源，为农学家提供更多的育种原始材料；我们还要采用常规方法，如有性杂交、多倍体和诱发突变等，以及生物工程方法，如细胞杂交、dna摄取和遗传工程等去改良现有的园艺栽培植物，探索将野生植物的有用基因引入园艺植物。

现代自然辩证法原理课程论文

6.3创新观

现代自然辩证法原理课程论文

成苗、开花、结果、最后又得到种子的过程，从生到灭、繁衍下一代之生生不息中。我们研究其生长过程、就是在运用自然辩证法。

一切质变都是量的积累。事实上，绝大多数作物都易受害，特别是病害，当栽植过程中发现作物出现异常征兆时，如不早做处理防患于未然，那么最后将颗粒无收。因此发现作物最易感染的原因，弄清作物染病机制，掐断病源或者预防，极早将病害隔离，就能保证作物茁壮生长。由发现问题，及时处理。把握质量互变规律，可以改变事物的发展方向和预测事物的发展趋势。

矛盾的存在是普遍的、绝对的，矛盾的斗争性和统一性决定了事物的运动和发展。矛盾着的双方和矛盾的主要方面和次要方面，在一定条件下相互转化。作物生长过程是很容易受干旱，而水是作物不可或缺的元素之一，一旦缺水，将导致作物发育不良，不管是作物发育的哪个阶段，一般都会对水有其需求。一方面受到作物自身抗旱因素、一方面受到气候、地质等环境条件复杂性，人们对其了解有限的条件下，不可能穷其所有，做到万无一失；即使作物生长良好，环境适宜条件下，缺乏良好的作物管理，也可能出现问题。这些影响作物生长的因素是有联系的，我们只有统筹全局，才能把握关键。事物各要素不仅是密切联系的，还在不断发展变化着，因此，要掌握作物环境对作物生长影响规律，需对环境进行监测和预报。

生物多样性使生物和谐发展，作物能够高效利用自然资源。生物多样性表现在以下三个方面：一是培育作物种类的遗传多样性；二是保护天敌种类的多样性；三是利用茎尖组织培养，繁育出脱毒作物原原种苗。生物多样性的重大意义证实了生物个体是环境中和谐共处大家庭中的成员。合理的生物类型结构是维持生物系统动态平衡的基础。例如，利用不同

作物进行轮作倒茬和间作套种，可以减轻自然灾害。

现代自然辩证法原理课程论文

7.2科学认识转基因植物

现代自然辩证法原理课程论文

自然辩证法中所指的自然规律是指不以人的意志为转移的，自然现象所固有的、本质的、必然的联系。人们在改造自然的过程中，必须正确认识 and 运用自然规律，按照自然规律办事，否则就会遭到自然的惩罚。马克思认为农民的“耕作如果自发地进行，而不是有意识地加以控制，接踵而来的就是土地荒芜，像波斯、美索不达米亚等地以及希腊那样。”恩格斯总结了人向自然界索取的教训后精辟地指出：“我们不要过分陶醉于我们人类对自然界的胜利。对于每一次这样的胜利，自然界都对我们进行报复。每一次胜利，起初确实取得了我们预期的结果，但是往后和再往后却发生了完全不同的、出乎预料的影响；常常把最初的结果又消除了。”他强调指出，要“认识到自身和自然界的一体性”。在发展生产力和推进社会进步的同时，人类对生态破坏的程度愈发严重，这才开始对生产活动的间接的、比较远的社会影响进行反思，也因此我们才有可能去支配和调节这种影响。人们在实践活动中要实现自己的目的，就一定要使自己的行为顺应自然界的发展规律。在遵循自然规律的前提下发挥人的主观能动性，努力实现客观规律性和主观能动性的统一，实现人与自然的和谐发展。园艺学也得运用自然规律，也需有人的参与，实现人与自然和谐相处，需从实际出发，在生产过程中充分考虑各方面因素，不盲目发展，不看重当前而忽略未来。

结论

自然辩证法在园艺学中有着深入的体现。在作物栽培运用时，我们应掌握科学的思维方法去探索内在自然规律，充分考虑

园艺学与科学的有机结合，寻求可持续发展，创造大家放心的食品安全。

参考文献：

[1]

[2]

现代自然辩证法原理课程论文

[4]

[5]

致谢：

我完成了自然辩证法论文，要感谢教导这门课程的老师邱德胜老师，是他的兢兢业业，让我们学习到很多。

辩证法心得体会篇四

引言：

辩证法矛盾观是中国传统文化中的重要组成部分，它深刻地影响了中国人民的思维方式和日常生活。作为一种哲学理念，辩证法矛盾观在现代社会同样扮演着重要的角色。本文将通过解释辩证法矛盾观的概念、剖析其基本原则以及探讨其人生观体现等方面，对于辩证法矛盾观的心得体会进行详细阐述。

第一段：辩证法矛盾观的概念

辩证法矛盾观，简而言之，是指矛盾是事物发展的根本动力。

毛泽东在《矛盾论》中明确指出：“一切事物中包含着矛盾，矛盾着的東西即为事物的根本原因。”这一概念远离了形而上学理论观点，坚信世界是一个充满矛盾的善恶兼容的整体。辩证法矛盾观对事物的发展变化具有深刻影响，提出了互为对立、互为依存、互相转化的观点，这为我们理解和解决实际问题提供了参考。

第二段：辩证法矛盾观的基本原则

辩证法矛盾观的核心原则之一是互为对立。无论是自然界的风与雨、黑与白，还是社会中的肯定与否定，都是辩证法矛盾观理念在作用。这些对立面互相排斥又互相依存，属于质的不同，但又不可分割。其次，互为依存强调了一个事物内部矛盾的统一性，一切事物的发展都是靠矛盾的相互作用。最后，互相转化认为在一方面的性质变化的同时，另一方面的性质也在变化。以人类自然与社会的关系为例，社会制度的变革总是从社会内部的矛盾开始，最终影响到自然界。

第三段：辩证法矛盾观在人生观中的体现

辩证法矛盾观不仅仅适用于思维问题上，同样在探索人生中也起到重要作用。首先，在个人成长的过程中，人人都会遇到各种矛盾。辩证法矛盾观告诉我们，只有有了对立面的存在才能推动我们前进。其次，在人际关系中，互为对立的观点提示我们理解对方的不同观点与意见，寻求共同点，增进交流。最后，在追求幸福的过程中，辩证法矛盾观启示我们，苦难和快乐是相互转化的，没有苦难就没有快乐。

第四段：辩证法矛盾观在社会实践中的意义

辩证法矛盾观在社会实践中同样具有重要意义。首先，在决策制定中，辩证法矛盾观提醒我们要全面思考利弊关系，权衡利益，以求减少矛盾的产生。其次，在治理社会过程中，辩证法矛盾观告诉我们只有去直面社会矛盾，寻找解决矛盾

的办法，才能推动社会向更好的方向发展。最后，在企业管理中，辩证法矛盾观帮助我们明白管理中的不同利益关系，寻找最佳平衡点。

第五段：对辩证法矛盾观的心得体会

辩证法矛盾观的核心理念是承认矛盾的存在并妥善解决它们。在我的理解中，辩证法矛盾观告诉我们，事物本身是复杂的、变化的，我们要以豁达的心态去接受并处理生活中出现的矛盾。在实际应用中，我们应该善于通过深入分析和全面思考来解决问题。当我们面对困难时，要学会换位思考，理解对方并努力去理解彼此之间的矛盾。最后，我们应该紧紧抓住矛盾中的机遇，不断探索与创新，为个人与社会的发展做出贡献。

结论：

辩证法矛盾观是一种深刻的哲学理念，它对于我们认识世界、解决问题、管理事物等方面都具有重要的意义。通过理解和应用辩证法矛盾观，我们能更好地适应社会的发展和人生的挑战，更加和谐地与他人相处，取得个人与社会的进步。

辩证法心得体会篇五

【摘要】当今世界，科学技术日新月异、迅猛发展。以信息技术、生物技术为代表的高新技术及其产业的崛起与壮大，对各国的政治、经济、军事、文化等方面产生了深刻的影响。人类与科学的关系不仅仅是用简单的“好”、“坏”能够概括的，这早已为我们所知。因此，不仅要关注科学、技术的内在发展机制，而且要将科学、技术与人之间的互动关系作为关注焦点。本文着眼于人类与科学的互动关系，从整个世界、整个社会出发，考虑经济、政治、文化等方面的因素、以及这些因素之间的相互作用，从正反两方面阐述人类生活，环境，资源等方面对科学技术这把双刃剑的影响。

【关键词】人类社会 科学技术 互动关系 影响

工业革命以来，科学技术的应用大大地改变了人类社会的面貌，科学技术对人类社会的影响最显著地表现在对经济发展的推动上。科学技术通过促进生产力诸要素的变革，促使生产要素的组合不断合理化，使生产更为科学化，从而推动经济的增长。另一方面，经济因素在人类社会诸因素中对科学的发展有至关重要的影响，经济的发展对科学技术产生反作用，在生产过程中结成的各种经济关系为科学技术的发展提供了外在的社会条件，决定着科学技术发展的进程。

一、科学技术推动人类进步 1. 科学技术的产生和发展

近代以来人们普遍科学技术能将人类从自然的束缚中解放出来，获得所需的一切，甚至能化解一切社会矛盾，建立一个幸福富裕的社会。科技的进步依赖于科学理论的产生，以及实践的推动促进作用。历史上的科技革命对人类社会产生了深远的影响，彻底改变了人类的思维方式和认识方法。

第一次科技革命（16~17世纪）始于1543年哥白尼发表《天体运行论》，创立了日心说，中间经过伽利略惯性定律和开普勒的行星三定律工作，直到牛顿1687年出版《自然哲学的数学原理》，形成了完整的经典力学体系为止。

第二次技术革命以实用电动机、发电机的发明为开端，以电力技术的广泛应用为标志，形成了一个以电气技术为主导技术，以电力技术、电信技术、热工技术、化工技术、石油技术、钢铁和有色金属与非金属材料技术，以及公路、航空、海洋运输等技术为主导技术群的技术体系。

第三次技术革命（20世纪初到现在）以核能源、电子计算机、空间技术信息技术、新材料技术、生物技术、海洋技术及其产业为标志。

2. 科学技术的意义

信息技术主要指信息的获取、传递、处理等技术。信息技术将深刻地改变21世纪人们生产、生活和学习的方式，带来学习的革命。

生命科学与生物技术将发挥21世纪带头作用，生命科学与生物技术的发展使人们能够从分子或原子水平上揭开生物构造和遗传的秘密，对促进人口与健康、农业高新技术、生态环境、食品和化学工业等领域的发展具有重大作用。材料技术是人类文明进步的重要阶梯和标志，它与能源技术、信息技术一起被公认为是现代文明的三大基石。

新能源是在指除常规能源外正在开发的能源，如太阳能、生物能和海洋能等。能源技术将取得突破。能源问题围绕人类生存由来已久，不但关系到社会经济发展，而且对于国家安全、环境保护来说具有特殊意义。

环境科学技术是研究人类社会发展活动与环境协同演化规律之间相互作用的关系，寻求人类社会与环境协同演化持续发展途径与方法的科学技术。

二、科学技术对人类的积极影响 1. 推动经济发展。

经济是人类社会发展的物质基础，科学技术所具有的改造社会的功能，首先表现在推动经济发展上。第二次世界大战以后，世界上许多发达的资本主义国家，因为大规模应用科学技术，特别是将军事上的先进技术转为民用，使经济有了很大的发展。科学技术在经济增长中的作用显著增强，科学技术对经济发展所做的贡献，远远超过了其他因素，如资金、劳动力、实物的贡献，推动着经济不断发展。

2、科学技术成为商品竞争力的命脉

科学技术与经济的结合，使生产成果中的科技含量逐渐增加，现在商品竞争实质上成为科技含量上的竞争，科技成为商品竞争力的命脉。在许多发达国家，初级产品的价格在下降，高级的知识密集、深加工产品的价格则在上升。例如，集成电路与钢铁的价格就大相悬殊。科技投入商品生产的增加，使产品对资源和能源的依赖性减少。

3、科学技术推动知识经济的到来

人类知识的急剧增长，高新科技的高速发展和广泛应用，世界经济已经面临着新的转折，向一种以全球化、信息化、网络化和知识化驱动为基本特征的崭新社会经济形态转变，知识经济正在来临。

4、增强政治影响 经济基础决定上层建筑，所以科学技术不仅作用于经济、而且 也深刻地影响政治，促进政治关系和政治制度的变革，改变世界政治格局，扩大政治影响。科学技术的进步和发展，成为增强政治实力的一个很重要的因素。

5、科学技术的发展对人类扩大政治影响

科学技术作为一种重要的社会力量，一个国家的重要事业，它本身的发展和取得的成就就能起扩大政治影响的作用。事实上，在当今世界中，科学技术上的竞争，实际成为政治较量的一种手段和工具，正因如此，邓小平深有感触地指出的：“如果六十年代以来中国没有原子弹、氢弹，没有发射的卫星，中国就没有这样的国际地位。这些东西是反映一个民族的能力，也是一个民族、一个国家兴旺发达的标志。”

6、壮大军事实力

现代科学技术已成为军事的支柱。从古至今，从中到外，军事活动都要应用科学技术。绝大多数科学技术成果都是首先用军事，再转到民用，军事活动成为科学技术新成果最密集

的场所。如制造喷气战斗机，建立坦克部队，增强火炮威力，建立自动防空体系，军事侦察，制造原子弹、氢弹，改进武器和装备等。显然，科学技术已经成为发展武器和装备的基础。

7、推动社会全面进步

现代科学技术广泛渗透到社会的各个领域，有力地促进着社会的全面进步和迅速发展。将科学技术与社会紧密结合起来，解决社会发展中的种种问题，促进社会的科学化，这是当代社会的发展趋势，也是人类的奋斗目标。

现代科学技术已全面发展，取得众多的知识成果、所提出的科学方法和建立的各种理论以及创造的许多新的技术手段，能够帮助我们科学地研究人类生存和社会发展的规律，把握社会发展的历史和现状，树立正确的社会发展的目标，确立正确的社会发展战略，使社会健康地向前发展。

现代科学技术的应用，还能改善人类的衣、食、住、行、身体健康、精神面貌、道德修养等方面的状况，形成科学的生活方式，有效地增强人民的体质，提高社会成员的品德素质，使之成为全面发展的新人。

三、科学技术的负面影响

伴随着科学技术前所未有的突飞猛进发展，科技的负面影响也比历史上任何时候暴露得都更加明显和突出。主要表现在战争破坏与威胁、环境污染、生态危机、资源短缺、人口危机等全球问题上。

关于科学技术对人类的负面影响，爱因斯坦指出：科学是一种强有力的工具，怎样运用它，究竟是给人类带来幸福还是灾难，全取决于人自己，而不取决于工具。刀子在人类生活上是有用的，但它也能用来杀人。科学技术的负面影响主要体现在以

下几个方面。

第一，科学技术的大量应用，破坏生态和环境，导致了全球性的环境问题。主要表现在：全球气候正在变暖；海平面上升；土壤过分流失；土地沙漠化扩展；森林资源日益减少；臭氧层变薄；生物物种加速灭绝；动植物资源急剧减少；淡水供给不足；水源严重污染；空气污染；有害废弃物危害着人类健康和安全。

第二，克隆技术发展及克隆人问题引起的社会冲突。

当代生物工程技术的发展，导致许多新的伦理课题，而克隆羊的成功，以及人类基因计划组的新发展和运用，会破坏人类基因的多样性；克隆人的出现会引起性别比例失调，克隆这种无性繁殖技术可能被用于罪恶目的，它带来的基因歧视将导致某一种人类的自然灭绝等等。

第三，网络技术的发展，使社会犯罪活动出现智能化。

信息网络技术的发展，把各种各样的数据库连接在统一的通信网络中，使信息传播速度快、覆盖面广，为我们的工作、生活提供了许多方便，但也造成了对个人隐私权和自由权的侵犯。一些别有用心的人通过互联网传递反动、迷信、黄色的信息垃圾，成为日益严重的社会问题。

第四，科学技术的滥用威胁着世界和平。

要做到人与自然的协调发展，首先要在思想上树立人与自然协调发展的观念。其次，在改造自然的过程中必须遵循自然规律。自然的运行和发展是有规律的，违背规律就必然要受到惩罚。

第二，建立科学技术应用的社会控制机制。要做到人与自然的协调发展，还必须建立科学技术应用的社会控制机制，以消除科学技术应用带来的负面影响。这方面的内容包括评估、

选择和控制。

第三, 依靠法律和道德约束人们的行为。科学技术的负面影响与作为主体的人有关。因此, 要解决科学技术的负面影响, 必须用法律和道德约束人们的行为以保护生态和环境。

总而言之, 人类与科学的关系, 是要真正做到人类社会与科学技术的协调发展, 这是一项十分艰巨的任务, 也是一个庞大的系统工程。在完成这一任务或工程的过程中, 要从整个世界、整个社会出发, 要考虑经济、政治、文化等方面的因素、以及这些因素之间的相互作用, 即把观念和现实、理论和实践、法律和道德等方面的措施综合起来。只有这样, 才能使人类社会处在一种良性循环之中, 才能使人类有一个美好的未来, 才能让人类社会与科学之间有一种和谐相互促进的关系。

参考文献: [1]杨德才科学技术的社会应用[m].武汉: 湖北人民出版社, 2003 [2]赵华朋, 陈爱娟, 许春玲. 科学技术方法概论[m].西安: 陕西科学技术出版社, 2001 [3]孙汉文 现代科学技术概论[m].北京: 中国经济出版社, 1999. 9 [4]张先恩 科学技术评价理论与实践[m].北京: 科学出版社, 2008 [5]黄顺基. 自然辩证法[m].北京: 高等教育出版社2004 [6]恩格斯. 自然辩证法[m].北京: 人民出版社, 1984. [7]刘国光. 21世纪初中国经济增长问题[m].沈阳: 中国社会科学辑刊. [8]杨光华, 张志永自然辩证法概论[m]..江西: 江西人民出版社2007年 [9]张一兵. 马克思历史辩证法的主体向度[m].江苏: 南京大学出版社. 2002. [10]陆杰荣. 哲学境界[m].吉林: 吉林教育出版社, 1998.

辩证法心得体会篇六

辩证法矛盾观是哲学中的重要概念之一, 它强调一切事物都存在着内部的矛盾和对抗, 矛盾是推动事物发展变化的根本原因。我在学习和应用辩证法矛盾观的过程中, 深刻体会到

了矛盾的普遍存在以及矛盾的作用和应对方法。在这篇文章中，我将分享我的心得体会，从整体性、关系性、发展性和转化观等方面探讨辩证法矛盾观的重要意义。

首先，辩证法矛盾观强调事物的整体性，认为矛盾着的双方是对立的互为依存的统一体。无论是自然界的事物还是社会现象，都是一个有机的整体，各个方面相互联系、相互制约。正是因为存在着内部矛盾，事物才能保持动态平衡，保证其发展和进步。在个人生活中，我常常意识到自己存在着内部的矛盾，比如理性与感性、慎重与冒险等。只有在这些矛盾的对立中寻找一个合适的平衡点，才能更好地适应环境的变化，提高自我发展的质量。

其次，辩证法矛盾观关注事物之间的关系性，认为事物的存在和发展是通过相互作用和影响而实现的。在这种相互关系中，各个事物相互依存、相互渗透，互为条件、互为制约。对于社会个体与社会整体的关系，我深有体会。个人的发展是在社会环境的影响下进行的，同时个人的价值和目标也会影响和塑造社会的发展方向。在团队工作中，我也更加注重与他人的协作和互动，通过相互合作达到共同目标的效果。

此外，辩证法矛盾观强调事物的发展性，认为矛盾的存在是推动事物发展的动力和源泉。没有内部矛盾，事物就没有发展的内在动力和前进的方向。我在学习和工作中遇到的挑战和困难，都是我个人成长和进步的机会。面对矛盾和困难时，我不再害怕和逃避，而是积极寻找解决问题的方法和途径，通过不断地思考和实践，逐步改变和提升自己。

最后，辩证法矛盾观提出了转化观的重要理念，认为矛盾的存在是临时的，矛盾可以通过转化达到新的统一。这个观点给予了我很大的启示，让我学会了换位思考，以及积极主动去调整 and 改变矛盾的双方，从而实现新的质的飞跃。在与他人的冲突中，我逐渐学会了宽容与谅解，通过沟通和妥协寻找共同利益的点，从而解决矛盾，促进团队的和谐发展。

总之，辩证法矛盾观是哲学中的重要理论，它深刻地揭示了事物的内部矛盾和对抗的存在，对于我们认识事物的本质和推动事物发展具有重要意义。通过学习和应用辩证法矛盾观，我深刻理解了事物的整体性、关系性、发展性和转化观等方面的内涵，懂得了如何处理和调整矛盾，更好地适应和改变环境。我相信，在今后的学习和工作中，我会继续发挥辩证思维的作用，不断探索和实践，在矛盾中寻找新的突破和机遇。

辩证法心得体会篇七

辩证法是一门哲学学科，是研究事物全面、系统、发展的规律性的方法论。在人类的长期实践和认识过程中，人们探索出了一整套这样的思考方式来分析和理解复杂的现象，这就是辩证法。通过辩证法的学习，我深得其精髓，感悟到了其中的哲理道理，更进一步丰富了自己的人生哲学。

【第二段：辩证法的基本概念及其意义】

首先，辩证法的基本概念是矛盾。任何事物都是具有矛盾性的，都是由对立面相互作用而发展演变的，没有矛盾就没有发展。辩证法的意义在于打破旧有的、僵化的思维方式，让人们从更加广阔、系统和动态的视角看待世间万物，并在实践中运用这种方式来指导自己的行动。

【第三段：如何运用辩证法】

其次，如何运用辩证法？我们可以从以下几个方面来思考：

首先，要注意观察和分析事物的矛盾性。我们要看到事物的相对和对立两面，并以此为基础分析问题，并从对立的保存和解决出发，顺应事物发展的规律并采取合适的解决方案。

其次，要具备群众观点，要从广泛的角度去考虑、断案。了

解所有的利益主体，然后锻炼出判断和决策的能力。

最后，要有持续学习的精神，更新自己的思考方式、体会更深层次的规律性。

【第四段：辩证法的运用案例】

据我所见，辩证法在实践中是非常有用的。举一个运用辩证法的成功案例：在物价快速上涨的气象下，政府采取稳定价格的措施，经过一段时期的市场调研后，倾听了广泛的群众意见，政府解决了商品价格上涨的矛盾，达到了促进经济稳定发展的目的。

【第五段：总述】

最后，我再次强调辩证法在人们实践和认知过程中的作用。辩证法的思考方式和方法已经被世界各国大多数人民掌握了，成为了指导我们实践和认识事物的重要思维工具。因此，在日常生活中，我们都应该去注重运用辩证法的思想方法，在实践中体会、总结全面的规律性，提高自己的思维水平和工作能力。

辩证法心得体会篇八

现代自然辩证法原理课程论文

浅谈自然辩证法与园艺学

兰彩耘

西南大学园艺园林学院，重庆400715

摘要：自然辩证法是关于自然界和科学技术发展的一般规律以及人类认识和改造自然的一般方法的科学。自然辩证法把

自然界的本质及其规律、自然科学的本质及其规律以及自然科学方法论作为自己的研究对象。而园艺学也是研究自然的科学，所以可以将自然辩证法知识运用到园艺学上，从而指导园艺学发展。

关键词：自然辩证法；园艺学；作物

现代自然辩证法原理课程论文

所谓自然界，从广义上讲，是指整个宇宙，即包括人类社会在内的物质世界及其一切表现的总和；从狭义上讲，是指与人类社会相区别的物质世界，即人类社会赖以生存和发展的自然环境。自然界物质形态的多样性：自然界的物质形态是千姿百态、无限多样的。根据能否新陈代谢、遗传变异等特征，可以把自然界中各种各样的物质形态划分为非生命世界和生命世界两大类。

自然界的物质虽然多种多样，各不相同，但各种物质形态之间却存在着内在 2

我国园艺业和园艺学的发展，比欧美诸国早600~800年。在西方国家之间，园艺植物和技艺的交流，最早当数汉武帝时，张骞出使西域，给欧洲带去了中国的桃、梅、杏、茶、芥菜、萝卜、甜瓜、白菜等，大大丰富了欧洲的园艺植物种质资源；给中国带回了葡萄、无花果、苹果、石榴、黄瓜、西瓜和芹菜等，丰富了我国的园艺植物种质资源。以后的交流不限于陆地，海路打开了更宽的通道。

中国是享誉世界的“园艺大国”。我国原产的果树、蔬菜、花卉和观赏树木，早已引向世界各地，在各国的园艺业中发挥着举足轻重的作用。享有世界声誉的英国爱丁堡皇家植物园，现有中国园林植物达1527种及变种，该园以拥有这么丰富的中国园林植物而骄傲。中国传统园林是我国传统文化的重要瑰宝之一，其艺术价值，历史地位和辐射影响早有定论。

作为世界植物起源的几个中心之一，中国为世界提供了数之不尽的食品资源、观赏资源和经济资源，资源之多永远是我们的巨大财富。

现代自然辩证法原理课程论文

素质和农民收入，对解决我国三农问题起了重要作用。我国的园艺业已成为农村经济的一项支柱产业。在一些地区，园艺业已成了改变落后和贫困的产业。

此外，园艺产品在西部开发，出口创汇中发挥着越来越重要的作用。水果、茶叶等多年生作物，在西部地区退耕还林，解决农民生计中发挥了重要的作用。园艺产品生产带动了与之相关的加工、包装、运输行业的发展，形成了一大批与生产紧密相连的外向型龙头企业，这些将有利于农村小城镇建设的发展。

学生学习的主要目的是学会进行技术和科学研究的基本方法，在工作中指导实际工程和进行科学研究。因此，学好自己的专业知识以及与该专业有关的基础科学与技术，初步参加一些科研项目是学习的主要任务。但是，仅仅精通本专业的知识，还不足以成为一名优秀的园艺科技工作者。现代教育中，专业分工越来越细，越来越专业化；另一方面现在技术问题有越来越综合化，而且需要相关学科知识的配合。在一个科研项目的规划、设计、实验、得出结果中，会涉及到多方面的技术和需要协调多方的利益。无论种植多么不起眼的植物，不仅要考虑植物本身基因因素，还要受到环境因素的影响。

现代自然辩证法原理课程论文

况下，科技工作者的识对其能否成才和成才层次起到至关重要的作用，有的人远见卓识，也有人见识短浅，但识非天生因素，它也必须通过后天的学习和实践培养和提高。识，即见识，通常是指一个人对客观事物作出科学预见的能力。对

于科技工作者来说，识的作用，在宏观上表现为对科学技术总体发展趋势和本专业学科领域学术发展方向的把握上；微观上表现为科技工作者对科研课题的敏锐选择上。要提高科技人员的见识水平，必须使其了解科学技术的过去和现状，还要把握科学技术发展的规律性，这样才能正确的预见科学技术发展的未来。只有有了对未来的准确把握，才能看准方向，少走弯路，尽快尽好地成才。自然辩证法通过系统介绍科学技术发展的历史，以及从哲学、社会的高度对科学技术的考察，使我们了解了科学技术的过去和现状，也懂得了科学技术发展的规律性，从而提高了我们的见识能力。

自然辩证法的要义主要有两大方面，一是自然观，即对自然界辩证法的研究；二是自然科学观，即对自然科学辩证法的研究。

自然观自然辩证法的自然观，要求不断地概括和运用自然科学的最新成果，发展和更新人们关于自然界辩证发展的总图景和对自然界的总观点，包括物质观、运动观、时空观、信息观、系统观、规律观以及自然发展史和自然界各种运动形态的划分、联系、交错、转化，等等。通过探讨辩证法的基本规律和范畴在自然界各种过程中的丰富多样的表现及运用，可以把辩证唯物主义自然观提高到同自然科学的新发展、新思想相适应的现代水平。

现代自然辩证法原理课程论文

义是指导自然科学发展的唯一正确的世界观和方法论。6园艺学的自然辩证法要义

科学技术的飞速发展，必然会给园艺学带来新的理念和思想，园艺学必然要满足科学技术观的要求。随着科学技术的发展，20世纪特别是50年代以来，园艺学又有了飞速发展，主要是植物生理学、生物化学和遗传学等的成就，如光合作用机理的阐明，光敏素、植物激素的发现，微量元素的发现，遗传

育种技术、同位素计年法建立，以及抗生物质的分离等，使园艺学在经济上更为重要。我们应当在资源调查的基础上发掘出一批野生果附、经济植物、药用植物和名贵珍稀花卉，然后通过引种驯化、组织培养和生物工程的方法加以改造，将它们转化为生产力，为发展我国的国民经济贡献力量，我们要努力推动各级自然保护区的建立，搞好园艺园、定位站和实验站的建设，组织植物分类、地理、形态、生态、细胞、生理、遗传和生物化学等各方面的力量综合研究园艺植物的野生近缘种的基因资源，为农学家提供更多的育种原始材料；我们还要采用常规方法，如有性杂交、多倍体和锈发突变等，以及生物工程方法，如细胞杂交、dna摄取和遗传工程等去改良现有的园艺栽培植物，探索将野生植物的有用基因引入园艺植物。

现代自然辩证法原理课程论文

6.3 创新观

现代自然辩证法原理课程论文

成苗、开花、结果、最后又得到种子的过程，从生到灭、繁衍下一代之生生不息中。我们研究其生长过程、就是在运用自然辩证法。

一切质变都是量的积累。事实上，绝大多数作物都易受害，特别是病害，当栽植过程中发现作物出现异常征兆时，如不早做处理防患于未然，那么最后将颗粒无收。因此发现作物最易感染的原因，弄清作物染病机制，掐断病源或者预防，极早将病害隔离，就能保证作物茁壮生长。由发现问题，及时处理。把握质量互变规律，可以改变事物的发展方向和预测事物的发展趋势。

矛盾的存在是普遍的、绝对的，矛盾的斗争性和统一性决定了事物的运动和发展。矛盾着的双方和矛盾的主要方面和次

要方面，在一定条件下相互转化。作物生长过程是很容易受干旱，而水是作物不可或缺的元素之一，一旦缺水，将导致作物发育不良，不管是作物发育的哪个阶段，一般都会对水有其需求。一方面受到作物自身抗旱因素、一方面受到气候、地质等环境条件复杂性，人们对其了解有限的条件下，不可能穷其所有，做到万无一失；即使作物生长良好，环境适宜条件下，缺乏良好的作物管理，也可能出现问题。这些影响作物生长的因素是有联系的，我们只有统筹全局，才能把握关键。事物各要素不仅是密切联系的，还在不断发展变化着，因此，要掌握作物环境对作物生长影响规律，需对环境进行监测和预报。

生物多样性使生物和谐发展，作物能够高效利用自然资源。生物多样性表现在以下三个方面：一是培育作物种类的遗传多样性；二是保护天敌种类的多样性；三是利用茎尖组织培养，繁育出脱毒作物原原种苗。生物多样性的重大意义证实了生物个体是环境中和谐共处大家庭中的成员。合理的生物类型结构是维持生物系统动态平衡的基础。例如，利用不同作物进行轮作倒茬和间作套种，可以减轻自然灾害。

现代自然辩证法原理课程论文

7.2 科学认识转基因植物

现代自然辩证法原理课程论文

自然辩证法中所指的自然规律是指不以人的意志为转移的，自然现象所固有的、本质的、必然的联系。人们在改造自然的过程中，必须正确认识和运用自然规律，按照自然规律办事，否则就会遭到自然的惩罚。马克思认为农民的“耕作如果自发地进行，而不是有意识地加以控制，接踵而来的就是土地荒芜，像波斯、美索不达米亚等地以及希腊那样。”恩格斯总结了人向自然界索取的教训后精辟地指出：“我们不要过分陶醉于我们人类对自然界的胜利。对于每一次这样的

胜利，自然界都对我们进行报复。每一次胜利，起初确实取得了我们预期的结果，但是往后和再往后却发生了完全不同的、出乎预料的影响；常常把最初的结果又消除了。”他强调指出，要“认识到自身和自然界的一体性”。在发展生产力和推进社会进步的同时，人类对生态破坏的程度愈发严重，这才开始对生产活动的间接的、比较远的社会影响进行反思，也因此我们才有可能去支配和调节这种影响。人们在实践活动中要实现自己的目的，就一定要使自己的行为顺应自然界的发展规律。在遵循自然规律的前提下发挥人的主观能动性，努力实现客观规律性和主观能动性的统一，实现人与自然的和谐发展。园艺学也得运用自然规律，也需有人的参与，实现人与自然和谐相处，需从实际出发，在生产过程中充分考虑各方面因素，不盲目发展，不看重当前而忽略未来。

结论

自然辩证法在园艺学中有着深入的体现。在作物栽培运用时，我们应掌握科学的思维方法去探索内在自然规律，充分考虑园艺学与科学的有机结合，寻求可持续发展，创造大家放心的食品安全。

参考文献：

[1]

[2]

现代自然辩证法原理课程论文

[4]

[5]

致谢：

我完成了自然辩证法论文，要感谢教导这门课程的老师邱德胜老师，是他的兢兢业业，让我们学习到很多。