

2023年科技小论文(模板5篇)

在日常的学习、工作、生活中，肯定对各类范文都很熟悉吧。大家想知道怎么样才能写一篇比较优质的范文吗？下面是小编帮大家整理的优质范文，仅供参考，大家一起来看看吧。

科技小论文篇一

：随着经济的不断发展，科学技术也在不断的革新，科学技术的发展推动着经济的进步。科学技术的出现给人类社会和生活带去了较大的好处，逐渐丰富了人们的生活，便利了各种社会形势，促进人类社会的进步，但是科学技术也让社会环境受到了影响，各种科学技术的出现让环境面临着灾难，从而影响社会经济的可持续发展。在本文中，笔者对科学技术的发展给环境带去的影响做了相关的分析和探讨，希望能够以科学技术改善环境，促进人类社会的进步，同时也起到保护环境的作用。

：科学技术；发展；环境；影响

在人类发展的过程中，离不开科学技术的支持，科学技术的不断革新给社会生活带去了便利，但同时也给环境带去了不利影响，作为现代社会的一员，有义务去保护环境，实现生态平衡。一方面，科学技术在改变着人们的生活居住环境，改善了交通、通信等等的方式，促进了整个社会向着高科技化方向发展；另外一方面，科学技术的兴起也让社会环境受到了影响，导致了部分地区出现生态不平衡，动植物濒临灭绝的现象，这些现象很大一部分是由于科学技术的出现，因此，这就需要人类合理的利用科学技术，同时也认识到科学技术对于整个的有利和不利影响，以此来起到保护和改善生活的作用。

1、科学技术是第一生产力

在新的发展时期，科学技术是经济发展和创造的第一生产力。随着社会的不断进步，科技已经成为了经济的驱动力，各个国家也在不断的推进科技创新，以科学技术来推动整个国家经济的进步。在我国也是如此，难以离开科学技术的支持，我国在大力支持发展科学技术，并且也提出了“科技是第一生产力”的号召，以此来推动我国经济的进步。在现代社会中，社会需要科学技术的支持，科技已经永存在人类的生活中和工作中，人类也需要利用科技来生存和发展。所以，科学技术作为整个社会的第一生产力，对于经济、政治、人文、环境等等都有着一定的有利影响。

2、科技发展改善人类生态环境

科学技术不仅仅会促进社会经济的发展，还可以对生态环境进行保护。合理的利用科学技术可以实现生态环境的改善，因此，对于整个社会都是离不开科学技术的。我国合理的利用科学技术对一些稀缺资源进行开发，增加了我国的可用资源，实现资源的多样化，满足我国经济对于资源的利用。随着经济的不断发展，生态环境也受到了影响，而科学技术就利用较好的科技去改善生态环境，例如在空气污染方面，相关的部门就利用科学技术去改善环境中二氧化碳和尘埃含量；在工业污染较重的地区，也利用科学技术去改善环境和污水等等方面，让人类生活在干净的地球环境中。气候的变化、资源的稀缺浪费等等问题的出现都有利用科学技术去进行改善，利用科学技术可以让人类减少对大自然的索取，从科技方面去探索新的资源，改善整个社会的需求所向，实现生态平衡，保护生态环境。

对于任何事物的兴起和发展都对整个社会起着有利和不利的影 响，对于科学技术也是如此，科学技术的利用虽然给社会经济和环境带去了有利的影响，但是同时也给整个社会的生态环境带去了不利影响。人类过分的利用科学技术去开采地球环境，导致了生态失衡，最终受到影响的还是人类自身，在使用科学技术的时候，的确有给人类带去了好处，但是大

多数人都只是看到了好的一面，科学技术对环境的开发给社会带去的破坏远远比人类想象的要多得多。随着科学技术的不断使用，科学技术带给整个社会的危害将会大于好处，科学技术所产生的破坏性也会随着时间的发展而越来越明显。例如，在农业上使用科学技术，在短时间内的确增加了农产量，让整个社会的人类得以生存，但是从长期上来看，对农产品所使用的农药、化肥等农业科技会让水质、土壤受到影响，而且过于使用农药去杀害害虫的时候也让益虫的生产受到了危害。随着对社会的征服力度增强，对于自身生命的追求欲望也更加强烈，因此，许多的医学院开始利用科学技术研制医药品，以此来保证人类的生命健康，而过于的采用这些技术最终导致了人口加剧增加，人口的增加只会导致人类对社会的需求也将增加，最终就会去对环境采取更加强烈的开采和索取，影响生态平衡和环境保护。科学技术对于环境的不利影响在随着时间的延长不断的展现出来，全球变暖、动植物灭绝、核污染、水污染、空气污染等等这些都是与人类过分的使用科学技术有关系。

综上所述，随着经济的不断发展，人类需要认识到科学技术对于整个社会的有利和不利影响。环境是人类赖以生存的地方，如果人类过分的使用科学技术只会导致环境遭受破坏，最终影响人类的生存与发展。地球环境与人类是一个整体，人类需要利用科学技术去改善环境问题，而不是利用科学技术去制造更得环境污染，可持续发展是当今社会的必由之路。

科技小论文篇二

题目是科技论文的必要组成部分。它要求用简洁、恰当的词组反映文章的特定内容，论文的主题明白无误地告诉读者，并且使之具有画龙点睛，启迪读者兴趣的功能。一般情况下，题目中应包括文章的主要关键词。题名像一条标签，切忌用较长的主、谓、宾语结构的完整语句逐点描述论文的内容，以保证达到“简洁”的要求；而“恰当”的要求应反映在用词的中肯、醒目、好读好记上。当然，也要避免过分笼统或哗

众取宠的所谓简洁，缺乏可检索性，以至于名实不符或无法反映出每篇文章应有的特色。题名应简短，不应很长，一般不宜超过20个汉字。

2 署名

著者署名是科技论文的必要组成部分。著者系指在论文主题内容的构思、具体研究工作的执行及撰稿执笔等方面的全部或局部上作出的主要贡献的人员，能够对论文的主要内容负责答辩的人员，是论文的法定权人和责任者。署名人数不该太多，对论文涉及的部分内容作过咨询、给过某种帮助或参与常规劳务的人员不宜按著者身份署名，但可以注明他们曾参与了哪一部分具体工作，或通过文末致谢的方式对他们的贡献和劳动表示谢意。合写论文的著者应按论文工作贡献的多少顺序排列。著者的姓名应给全名，一般用真实姓名。同时还应给出著者完成研究工作的单位或著者所在的工作单位或通信地址。

3 文摘

4 关键词

为了便于读者从浩如烟海的书刊中寻找文献，特别是适应计算机自动检索的需要，应在文摘后给出3-8个关键词。选能反映文献特征内容，通用性比较强的关键词。首先要选列人似语主题词一劫的规范性词。

5 引言

引言(前言、序言、概述)经常作为科技论文的开端，主要回答“为什么”(why)这个问题。它简明介绍科技论文的背景、相关领域的前人研究历史与现状(有时亦称这部分为文献综述)，以及著者的意图与分析依据，包括科技论文的追求目标、研究范围和理论、技术方案的选取等。引言应言简意赅，不要

等同于文摘，或成为文摘的注释。

6 正文

正文是科技论文的核心组成部分，主要回答“怎么研究”(how)这个问题。正文应充分阐明科技论文的观点、原理、方法及具体达到预期目标的整个过程，并且突出一个“新”字，以反映科技论文具有的首创性。根据需要，论文可以分层深入，逐层剖析，按层设分层标题。科技论文写作不要求文字华丽，但要求思路清晰，合乎逻辑，用语简洁准确、明快流畅；内容务求客观、科学、完备，要尽量让事实和数据说话；凡用简要的文字能够说清楚的，应用文字陈述，用文字不容易说明白或说起来比较繁琐的，应由表或图来陈述。物理量和单位应采用法定计量单位。

7 结论

结论是整篇文章的最后总结。结论不是科技论文的必要组成部分。主要是回答“研究出什么”(what)[]它应该以正文中的试验或考察中得到的现象、数据和阐述分析作为依据，由此完整、准确、简洁地指出：一是由研究对象进行考察或实验得到的结果所揭示的原理及其普遍性；二是研究中有无发现例外或本论文尚难以解释和解决的问题；三是与先前已经发表过的(包括他人或著者自己)研究工作的异同；四是本论文在理论上与实用上的意义与价值；五是对进一步深入研究本课题的建议。

8 参考文献

它是反映文稿的科学依据和著者尊重他人研究成果而向读者提供文中引用有关资料的出处，或为了节约篇幅和叙述方便，提供在论文中提及而没有展开的有关内容的详尽文本。被列入的论文参考文献应该只限于那些著者亲自阅读过和论文中引用过，而且正式发表的出版物，或其他有关档案资料，包

括专利等文献。

科技小论文篇三

简明、准确地写出该课题研究的基本内容。

姓名、职称（或职务）

摘要

概括地说明，该研究的目的及重要性，并极其扼要地表述是以何种实验材料与方法得出的何种研究结论，突出论文的新见解和研究结果的意义。

这是表达文献主题概念的词汇，它可以从标题和摘要中提出（一般提出3—4个关键词），关键词可供检索性期刊（或数据库）编入关键词索引，供国内外科技人员查阅。

简要表述本研究课题的背景、前人的研究结果和未能解决的问题，以及本研究的主要实验（试验）内容和研究目的。

详细写出本研究所用的实验（试验）材料、实验条件、采用的实验方法以及其理论依据，具体的实验操作步骤。

客观描述和科学分析实验（试验）过程中发生的现象；写明应用的公式、反应方程式；用表格、坐标图或曲线图准确列出实验中得出的数据；表述实验得出的最终结果。

讨论是将实验研究中的感性认识提高到理性认识高度。其重点内容是对实验数据和现象进行科学分析，并对数据误差和影响实验结果的因素进行解释，探讨对实验材料及方法的改进。在讨论的撰写中，表述要全面、辩证、客观、切忌武断。

对本研究结果的价值、作用、意义作出判断，说明本研究发

现了哪些新的规律、发展了哪些学术理论、能解决什么现实问题。

列出与本研究课题直接有关的前人发表的文献（包括参考前人的成果、方法、材料等）参考文献的格式如下：作者、论文标题、期刊名、卷、期、页、年份（图书主编、书名、页、出版社、出版年份）

科技论文—科技论文写作

关于科技论文的写作，纳斯科学论文编辑中心[naspapers]相关专家认为，要想写好科技论文，就不能坐“井底之蛙”，目光不能只放在中文领域，广大的科技工作者一定要在工作同时，增加外文学习和认识的时间，进一步明确科技论文科学而严谨的写作规律，善于利用国外的数据库，比如sci数据库等。

1、论文内容要具有创新性，论文中要有新的理论、新的思想或新工艺、新方法。科技论文的论点是作者首先提出、发现的，或者有新的认识的。

2、写作科技论文时要精选材料，论文结构完整、逻辑严密、层次清晰，数据准确、描述客观，论据要充分，论证要严谨，合乎逻辑。

3、论文力求简短，要用最少文字，最短篇幅，精确地表达科研成果。同时，文字要简练、流畅，力避空泛的描述，要使用学术或专业用语来规范。

科技小论文篇四

简明、准确地写出该课题研究的基本内容。

姓名、职称（或职务）

概括地说明，该研究的目的及重要性，并极其扼要地表述是以何种实验材料与方法得出的何种研究结论，突出论文的新见解和研究结果的意义。

这是表达文献主题概念的词汇，它可以从标题和摘要中提出（一般提出3—4个关键词），关键词可供检索性期刊（或数据库）编入关键词索引，供国内外科技人员查阅。

简要表述本研究课题的背景、前人的研究结果和未能解决的问题，以及本研究的主要实验（试验）内容和研究目的。

详细写出本研究所用的实验（试验）材料、实验条件、采用的实验方法以及其理论依据，具体的实验操作步骤。

客观描述和科学分析实验（试验）过程中发生的现象；写明应用的公式、反应方程式；用表格、坐标图或曲线图准确列出实验中得出的数据；表述实验得出的最终结果。

讨论是将实验研究中的感性认识提高到理性认识高度。其重点内容是对实验数据和现象进行科学分析，并对数据误差和影响实验结果的因素进行解释，探讨对实验材料及方法的改进。在讨论的撰写中，表述要全面、辩证、客观、切忌武断。

对本研究结果的价值、作用、意义作出判断，说明本研究发现了哪些新的规律、发展了哪些学术理论、能解决什么现实问题。

科技小论文篇五

随着现代都市的发展，出现了一种新的污染——光污染，它已成为现在都市的环境公害，影响人们的身心健康。而这种光污染是由反光、反热的建筑材料造成的，如一些大厦的。在下午约2~4时折射的太阳光正好对着公路，司机们的视线受到干扰，存在安全隐患。在深圳也存在此种问题，特别是

繁华地段的高层反光反热的，因此，本小组在我市的繁华地段进行调查研究，开展了“光污染”的课题研究。

1、认识和了解光污染的有关知识。

2、调查城市光污染，并提出有关建议。

3、学会团结合作，学会对知识的探讨与研究。

(1) 光污染分为人造光与自然光，这些光照对人体有害处。

(2) 人对光的色彩有何反应。

(3) 光污染对各种人群的危害。

2、实地调查

(1) 对行人、司机的采访。

(2) 采用拍照，进行实情记录。

3、总结整理

(1) 整理资料，分析内容。