# 科幻作文素材

来源：网络 作者：春暖花香 更新时间：2025-04-15

*科幻作文素材 　　一、素材链接:    　　言语类   　　(一)名人名言   　　1.科技是第一生产力 ——邓小平    　　2.没有大胆的猜测就做不出伟大的发现。[英]牛 顿   　　3.科学也需要创造，需要幻想，有幻想才能打破传统...*

　　科幻作文素材

　　一、素材链接:

　　言语类

　　(一)名人名言

　　1.科技是第一生产力 ——邓小平

　　2.没有大胆的猜测就做不出伟大的发现。[英]牛 顿

　　3.科学也需要创造，需要幻想，有幻想才能打破传统的束缚，才能发展科学。——郭沫若 4.真正的科学家应当是个幻想家；谁不是幻想家，谁就只能把自己称为实践家。——[法]巴尔扎克

　　(www.diyifanwen.com整理)

　　5.想像力比知识更重要，因为知识是有限的，而想像力概括着世界上的一切，推动着进步，并且是知识进化的源泉。严肃地说，想像力是科学研究中的实在因素。——[美]爱因斯坦

　　6.今日的沟通与昔日沟通的最大差异：由于科技的介入，沟通已超越时间、空间，甚至于权力与阶级的围墙。 ---吉佛德

　　7.播下一个行动,收获一种习惯;播下一种习惯,收获一种性格;播下一种性格,收获一种命运。 ——美国心理学家威廉•詹姆士

　　8.商品开发离不开创新构想，创新构想是人类智慧中最美丽的花朵。 ——郭光华

　　9.即使日本人现在也不得不超越模仿、进口和采用他人技术的阶段，学会由自己来进行真正的技术创新…… ——德鲁克

　　10.创新是企业家的具体工具，也就是他们借以利用变化作为开创一种新的实业和一项新的服务的机会的手段。……企业家们需要有意识地去寻找创新的源泉，去寻找表明存在进行成功创新机会的情况变化扩其征兆。他们还需要懂得进行成功的创新的原则并加以运用。

　　——德鲁克

　　11.将来，先进国家生产的产品价值只有很少一部分是从蓝领工人的劳动及从资本物中得来，而主要是从设想和创新中得到的。——吉福德•平肖第三(美国咨询专家《创新者与企业革命》的作者)

　　(二)妙语集锦

　　12.格雷是我的名,地球是我的故乡,深空是我居所,群星是我的归宿。

　　——《群星，我的归宿》

　　13.一个恒星的消亡，一个世界的毁灭，难道就是让伯利恒那天夜里有一束异常灿烂的星光？　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　 ——阿瑟•克拉克《星》

　　14.上帝啊，请别让我忘了读书写字。 ——《献给埃而杰农的鲜花》

　　15.超人并不是无所不能的,他只是一种精神,他已经尽力了,这就够了。

　　——《超人》

　　事例类

　　﹡人物事迹﹡

　　我国最早的光谱学家之一郑华炽

　　1932年，国际上量子力学刚刚兴起，光谱学作为研究物质结构的一种方法，是当时物理学研究的前沿工作，前苏联、法国、德国、印度等国都有一批科学家从事光谱学研究。但都没有成功。郑华炽在导师的指点下，选择光谱学作为他的博士研究课题。

　　1936年，郑华炽在北京大学一方面进行教学，另一方面仍坚持科学研究工作。他和吴大猷合作，开展对喇曼效应应用于同位素的研究，这在当时属于国际上首创。他们克服了资金不足、仪器简陋的困难，经过连续几百小时的照相，终于发现在苯的强谱线附近存在一条弱伴线，继而测定了这两条谱线的强度比，并进一步建立同位素移动的近似理论估算，从理论上证明同位素移动是由于苯环中一个碳原子被一个原子量为13的同位素所代替而产生。这一工作被介绍给1937年来中国访问的n.玻尔(bohr)时，他感到非常惊讶，认为在这么差的条件下居然能完成如此艰难、复杂的工作，是相当了不起的。

　　[点拨]科学的道路曲折漫长，需要有坚韧和顽强的毅力，不怕困难的勇气。郑华炽的例子就很好的印证了这一点。

　　[适用话题]本素材可用于“毅力”“顽强”“精神”之类的话题。

　　﹡科技前沿﹡

　　“绿色奥运”中的新科技

　　用垃圾发电，乍一听这像是科幻小说里描写的事儿，但在科技不断发展的今天已变成了现实。根据田文栋的研究，垃圾不再是污染环境的废物，而是可以被综合利用，甚至用来发电的好东西。

　　田文栋，中科院工程热物理研究所副研究员，他目前正从事科技奥运专项———“城市垃圾污染控制战略及资源化利用处理技术”的研究。在北京提出的绿色奥运目标中，其中一项便是到2024年，城市生活垃圾要全部进行安全处理。而这个项目，则正好为这一目标的实现提供了解决办法。作为2024年奥运会主办城市的北京，不仅要提高垃圾处置率，更要加强垃圾处置的无害化和资源化水平。而垃圾综合处理技术的出现，为北京实现“绿色奥运”的理念，又增添一份把握。

　　[点拨]绿色奥运，绿色家园，绿色地球，在环境惨遭现代科技和文明破坏的今天，素材中的例子对人们可是一种启示。

　　[适用话题]素材可适用于“环保”“发明”“创新”类的话题。

　　﹡传说﹡

　　龙生九子

　　“龙生九子”的一个说法是来自明朝李东阳的《怀麓堂集》，龙的九个儿子分别为：

　　1、好重者-赑屃(bìxì)，最喜欢背负重物，所以背上驮一块石碑。2、好望者-鴟吻(chīwěn)，最喜欢四处眺望，常饰于屋檐上。3、好吃者-飸餮(tāotiè)，最贪吃，能吃能喝，常饰于鼎的盖子上。因它能喝水，几乎在古代桥梁外侧正中都能见到，防止大水将桥淹没。4、好杀者-睚眦(yázì)，嗜杀喜斗，常饰于兵器刀环，剑柄。5、憎恶犯罪者-狴犴(bì’àn)，常饰于监狱的门楣上。6、好烟火者-狻猊(suān ní），性好烟火，常饰于香炉盖子的盖钮上。7、好水者-趴蝮(bāxià）位于桥边的最喜欢水，常饰于石桥栏杆顶端。在后门桥的四个角上趴蝮，造型非常优美。8、性情温顺者-椒图(jiāotú），形似螺蚌，最反感别人进入它的巢穴，常饰于大门口。9、好鸣者：蒲牢，最喜欢音乐和吼叫，常饰于大钟的钟纽上。

　　[点拨]中国龙的形象素来以其神秘而让中国人别有一种情结，它是中华民族的象征，可素材中龙之九子各有性格。

　　[适用话题]素材可应用于“幻想”类话题。

　　﹡热点﹡

　　全球的三次流感大流行

　　上世纪全球发生了三次世界范围的流感大流行：1918年西班牙型流感(h1n1亚型)；1957年亚洲型流感(h2n2亚型)；1968年香港型流感(h3n2亚型)；其中第一次流感大流行全世界有20%的人口感染，死亡4000万至5000万，成为人类传染病史上最大的灾难。西班牙型流感在短短3个星期传遍全美国，使美国该年10月份的死亡率增长了10倍以上。西班牙型流感在6—9个月的时间内席卷了全球，对全世界的经济、社会活动造成了毁灭性的影响。根据经验，世界性的流感大流行每30—40年发生一次，现在距离上次流行已经有35年的时间。

　　——《人民日报海外版》(2024年11月24日第八版)

　　[点拨]当今禽流感是世界性的疫情，是人类共同的敌人。

　　[适用话题] 素材可应用于“热点”“科学”“幻想”类作文的素材，可以之为框架，写成科幻作文。

　　﹡社科知识﹡

　　机器人三定律

　　机器人三定律来自阿西莫夫的名著《我，机器人》。是阿西莫夫最重大的科幻理论贡献。其内容是：一、机器人不得伤人，或任人受伤而袖手旁观；二、除非违背第一定律，机器人必须服从人的命令；三、除非违背第一及第二定律，机器人必须保护自己。在形式上，机器人三定律有着数学公式般的美感，简洁、鲜明，而且前后逻辑环环相扣，具有瞬间揭示“从属”关系的奇妙魅力。但实际上其内部隐藏着近乎不可调和的矛盾，不过在fans看来，这种“漏洞”其实不是漏洞，而是从根本上展现了机器人(甚至人)迷失于“存在”、“意义”等迷宫中的巨大悲剧。在创造机器人的《圣经》里，阿西莫夫就是全能、悲悯然而不可问的上帝。在商业消费领域，机器人三定律广泛应用于电影、电视、游戏等现代媒体中。

　　他在小说中提出了三定律的很多变体，例如第零定律的产生(机器人不得伤害人类，或任人类受到伤害而无所作为)。这些对机器人行为准则的修改成为他的很多故事的主线。在《little lost robot》中为了避免机器人无谓地阻止人类进行低危险性工作，第一定律中的后半部分被去掉了，但是也产生了一些其他的问题。在《robot dreams》中，一个机器人关于取消第一定律和第二定律的梦，导致了他的毁灭。在机器人与帝国等小说中，一些外表是人的机器人认为自己应该归属于人类。在《 bicentennial man》中，一个机器人为了成为人，将自己的机械部分逐步替换成组织，并且在最后用自己的贡献和牺牲换来了人类的认同和保护机器人的法律的产生。

　　[点拨]机器人越来越被人们熟知，也尝试着开始走入人们的生活。素材中的三大定律应该对人与科学的一种和谐。

　　[适用话题]素材可应用于“人性”“科幻”类素材。

　　﹡社会万象﹡

　　未来20年内我国大部分地区沙尘暴有可能加剧

　　目前，我国北方新一轮沙尘暴活跃期已经开始。沙漠化是我国目前面临的一个严重的社会经济与环境问题。虽然我国为治理土地沙漠化开展了大量工作，但是沙漠化的态势仍然是治理速度赶不上恶化速度，土地沙漠化和荒漠化形势依然十分严峻。

　　对于近日人们普遍关注的沙尘暴问题，973项目“中国北方沙漠化过程及其防治研究”首席科学家王涛指出：我国西北荒漠及其东缘的半干旱区(内蒙古中东部和东北西部)是亚洲尘暴中心向东延伸的区域，具有沙尘源广布、突发性强、危害大的特点。未来10至20年内，除个别自然条件好、生态环境得到控制的地区外，大部分地区沙尘暴的频率、强度和危害程度有进一步加剧的可能。

　　——《科技日报》

　　[点拨]保护环境已成为人们的共识，因为环境破坏成为威胁人们生存的重要问题。

　　[适用话题]本素材可作为“环保”“生存”类话题。

　　二、运用指导

　　1.素材点拨：

　　当今知识经济时代，“创新”成为一个不老的词汇。科技在进步，社会在发展，只有大胆的想象，奇特的创新，才能为不断发展的社会注入新的活力。而科学幻想，能为学生插上一对想象和创新的翅膀，所以，在作文中运用“科幻”题材，应该说具有标新立异的效果。

　　2.话题适用：可适用于“科幻”“科技”“环保”等话题。

　　3.真题展示：

　　(a)亲爱的同学，也许你会觉得你的活动范围很有限，可你驰骋想象的范围却是无限的：身在校园，你可以神往未来的世界；蛰居书斋，你可以再克隆出一个“你”；漫游胜地，你可以与外星人交往；沉浸梦乡，你可以开始你的侏罗纪之旅……这些美妙的科学幻想中，无不寄托着你某种美好的愿望和理想。尽管有些细节你可能目前还无法说清，但你可以去想象，可以去创造。早在若干年前，法国科幻大师儒勒•凡尔纳幻想飞向月球的人是坐在炮弹壳里，用巨型大炮打出去的，这一可贵的设想，正推动了世界航空航天技术的腾飞。

　　请以“科幻”为话题写一篇文章，文体不限，题目自拟，字数在600字左右。

　　(b)“远远的街灯明了，好像是闪着无数的明星。天上的明星现了，好像是点着无数的街灯……”仰望星空，诗人郭沫若想像出一个美丽的天上的街市。当你仰望星空，为群星璀璨惊叹时，你一定也会展开想像的翅膀，或乘上宇宙飞船漫游星空，或漫步太空与最亮的星星“第一次亲密接触”，或驾上你心爱的“宇宙宝马”去金星探矿……星空下，放飞自己的心情，驰骋自己的想像，尽情倾诉内心的情怀吧！

　　请以“星空畅想”为话题写一篇文章，题目自拟，文体不限，字数在600字左右。

　　三、运用示例

　　1.标题示例：

　　《奇异的汽车秀》《巴拉加斯星球游记》《大话西游之现代版》《三国来到今天》

　　2.优秀语段示例:

　　①博士先将我的大脑格式化，然后把原有的记忆分区整理，删除了一些不必要的东西。我觉得大脑顿时变得清醒。语、数、外、理、化各种知识全部分门别类的被重新整理。接着，博士给我带上头罩，头罩里装着脑波接收器。博士把演讲稿输入电脑，然后在键盘上键入“copy”。她微笑着对我说：“闭上眼睛，什么也别想。”便轻轻敲击了一下回车键。……

　　不知过了几分钟，或许是几十秒钟，或许只有几秒钟，我便苏醒了。我发现满脑子都是演讲稿，先前几乎一节都背不出，现在仿佛拿着稿子在读一般流利。

　　——叶 洲《拷贝》

　　②原来，这位年轻老师手中拿的不是什么摄像机，而是最先研制出来的“良心矫正仪”，只要轻轻一按扫描键，对方心中所有不良的想法便都会被“格式化”，当隐性红外线扫遍全身，心存邪念者一下子就会变得善良而高尚起来。

　　3.例作赏析：

　　巴拉加斯星球游记

　　王 恰

　　喝完爱因斯坦带来的神奇药水，一股热流在我五脏六腑里直串，突然，我腋窝长出了两只翅膀。

　　我扑扇着翅膀，身体一下子变轻了许多……不久，我飞到了一绿色星球的上空，放眼望去——我回到地上，鲜花遍地，绿树成荫，流水潺潺，如同进入了原始森林。

　　正美美地欣赏着，忽然只觉得身体在急速下坠，然后就失去了知觉……醒来时，一些长鼻子、长耳朵、小嘴、矮个子的绿衣人簇拥着我，我十分奇怪，又有些害怕，猜想是巴拉加斯星球人，他们看到了我，亲切地给我端茶送水，非常热情。一个绿衣怪人嘴唇翕动了几下：“亲爱的朋友，请不要害怕，我们只是想请您到我们的家园去参观。”一路上，我看到的只是绿色，到处是各种美丽而不知名的花草，一尘不染。

　　走了一会儿，来到一个比巴比伦的空中花园还要再神奇的“金角大殿”，他们介绍说：“这是由一个金角支撑的，上面有一个大殿，四季的景色都有……”我们乘电梯上去，在那里，果真不假，东面的桃花五彩斑斓，南面的

　　石榴笑露出了牙，西面的菊花唱着笑着，北面的梅花发出暗香……眼前怪异瀑布飞悬，它从高山上飞流但却向两边走，分成两半，真乃一大奇观；来到加拉加斯河河畔，水波浩渺，清澈见底，在河上还有许多小木房子，可以随风走……

　　行走间，他们指着前面一大片绿色巨型蘑菇状的地方，哇啦哇啦地告诉我，这是他们的军事基地，专门用于维护宇宙的安宁。“你看——全城老百姓都和平而幸福地生活着……”远处，依稀可见，一些绿衣人正自由劳作着，不时地飘来悦耳的歌声。

　　愈听愈耐听，我怀着强烈的好奇心，跟着他们沿着绿色小径向农田深处走去……

　　(www.diyifanwen.com整理)

　　【点评】

　　文章的特点是大胆的幻想、想像。在这个虚幻的世界是，小作者把自己想像成了一个行者，作者不仅见到了各种奇异的景观，增长了自己的见识，而且还置身在一个环境优美、政通人和、幸福安宁的世界，给人们以无尽的遐思和启迪。另外，本文对环境的描写也写得非常生动、形象。从中，我们不难看出，小作者应是一位热爱生活、热爱和平，且想像力极为丰富的少年。

本文档由范文网【dddot.com】收集整理，更多优质范文文档请移步dddot.com站内查找