

# 最新火药的感受 课文火药的心得体会(大全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。范文书写有哪些要求呢？我们怎样才能写好一篇范文呢？下面是小编为大家收集的优秀范文，供大家参考借鉴，希望可以帮助到有需要的朋友。

## 火药的感受篇一

### 第一段：引言

《火药》是一篇连载于教材中的课文，讲述了火药的发明和应用。通过阅读这篇课文，我不仅对火药的历史起源和用途有了更深入的了解，而且对火药在人类文明进步中的重要作用有了更加清晰的认识。在这篇文章中，我深刻体会到人类智慧和科技在改变世界的力量。

### 第二段：火药的起源与历史

火药的起源可以追溯到中国古代，在课文中，我们了解到火药的初期是作为药品使用的。经过了一千多年的研究和应用，中国人改良了火药的配方，发现其爆炸力量远远超出人们的想象，并开始将其用于军事和烟花爆竹等方面。然而，火药的秘密并没有被中国人守住，它被传到了西方世界，并成为了一种改变历史进程的力量。

### 第三段：火药的应用与影响

火药的发明对人类文明的进步产生了深远的影响。正是火药的发现使得火器诞生，战争的方式发生了重大的改变。火药的使用使得战争更加致命和残酷，大量的生命和财富因此付

之一炬。然而，火药也带来了一些积极的影响。它促进了国家和民族之间的交流与合作，使得技术和文化得以传播。同时，火药也在农业方面起到了一定的作用，通过改良炸药的配方，农民能够更加高效地开垦土地、治理荒地、爆破石块等。

#### 第四段：火药在现代世界的角色

在现代世界，火药已经发展出许多种类，不仅应用于武器和军事领域，还用于矿山爆破、建筑拆除、火箭发射等各个领域。火药的应用和研发不仅关乎国家的安全和军事实力，还涉及到科学技术的发展和经济的繁荣。同时，我们也必须认识到，火药的发展和使用也带来了环境和安全问题，需要我们在使用的同时加以合理规划和控制。

#### 第五段：个人感悟与启示

通过学习课文《火药》，我深刻认识到科技的发展一直以来都是推动人类进步的动力。火药的发明和应用，给人类社会带来了巨大的变革，使得人们在征服自然和改变世界的道路上迈出了坚实的一步。同时，我也意识到科技发展必须要与人文精神和道德约束相结合，不能只追求自身的进步而忽视社会的和谐与安全。我们应该明白，任何科技的发展都应该为人类福祉和社会进步服务，而不是成为滥用权力和破坏生态环境的工具。

#### 总结：

通过学习课文《火药》，我不仅对火药的起源与历史有了更加深入的了解，而且对其在人类文明进程中的重要作用有了更清晰的认识。我们应该珍惜科技的发展带来的机遇，同时也要警醒自己保护环境、文化和人类的尊严。只有正确引导科技的应用，我们才能真正实现科技进步与人类幸福的有机结合。

## 火药的感受篇二

时光荏苒，岁月匆匆。屈指掰数已经历了人生第四十五个春夏秋冬。春，曾给过我明媚的阳光；夏，曾给过我酷热的考验；秋，曾给过我收获的喜悦；冬，曾给过我刺骨的寒伤。春夏秋冬的一路上带来的喜怒哀乐，也早已覆盖了我童年时生活的丰富多采，那些青春时的萌动再也不敢去幻想，而唯一的是我那颗挚真的心依然坦荡与人间。

## 火药的感受篇三

男女生是否应该互相帮助？这似乎是一个问题，或许男女生的关系一定会不好，但是到底是男生还是女生不对呢？前些天，我们班发生了一件事情，引起了纠纷的事情。事情发生在星期五的音乐课上。

一位女生在音乐课上认真的上课，突然，她的同桌无缘无故的踢了她一脚，她并没有理会，可同桌的一再行为，她忍无可忍，便举起书和他对打，在后面有来了一位同学，因为她不知道，不小心砸到了后面那位同学的眼睛，可那位同学认为她是故意的，坐到座位上后（他的座位就在她的后面），他也踢了她一脚，她瞪了他一眼，可他并不理会，还接着欺负，她的怒火燃烧了起来，愤怒的站起来，也顾不得，拿起自己的椅子（椅子柄和椅子下面都是铁的）准备攻击这位男生，音乐老师赶紧拉住了她，如果继续，可能就是血的事件。音乐老师让她坐在电子琴旁边，可他依然走过来挑衅，把书卷起来砸她的头，那是很疼的，等到她转过头，他也转过来，再砸她一次，她刚刚平静的心又一次愤怒起来，二话不说，拿起椅子，我的同桌见势不妙，便上去阻拦，可她并没有注意我的同桌，不小心砸到了他的胳膊，我看见同桌捂着自己的胳膊，脸憋得通红，他生气了，好心当作驴肝肺，他也攻击她，老师和同学赶紧拉住了他们，老师轻轻的抚摸的她的头，而那边男生安慰着他，叫他不要生气。

最后，我要求她向我的同桌道歉，她并没有拒绝，并要求到他身边道歉，待她道歉后，我让她不要哭了，这才是我们女生的骄傲。我的同桌依然不高兴，我对他说：“如果你想让你们男生定格在小肚量的话，就继续生气吧！”他点点头。

希望这样的事情不要再发生。

## 火药的感受篇四

火药是一种使用广泛的物质，它在军事、工业、烟花等领域扮演着重要角色。而对于我们个人而言，了解火药的性质和使用方法也有其重要价值。在接下来的文章中，我将分享我对火药这一主题的一些心得体会。

### 二段：火药的性质和分类

火药在化学上属于硝酸盐类炸药，分为黑火药、无烟火药、火工品等几个类别。黑火药是最早发明的一种火药，由硝酸钾、炭黑和硫磺等组成，爆炸时产生大量浓烟。而无烟火药则是随着科技的进步逐渐发展起来的，它不会产生浓烟，爆炸后产生的气体主要是气体和水蒸气。火工品则包括各种烟花、鞭炮等，用于节日庆典等场合。

### 三段：火药的制备和使用方法

火药制备并不简单，它需要精细的配比和磨碎，以确保其性质的稳定和可靠性。在使用火药时，也需要注意安全，避免火花和静电等因素的干扰。在军事领域，火药通常用于炮弹、地雷等武器的制造，而在烟花制造中，则需要考虑颜色、形状等多种因素。

### 四段：火药的应用领域

火药的应用领域十分广泛，它可以在军事、工业、烟花、文

化活动等方面发挥重要作用。在军事方面，它是致胜利器之一，在现代战争中发挥着重要作用。而在烟花领域，火药能够为人们带来欢乐和美好的回忆。在文化活动中，烟花也是不可或缺的一部分。

## 五段：结论

火药是一种危险而重要的物质，使用它需要极其谨慎。但只要我们能够正确理解它的性质和使用方法，就能够更好地利用它的作用，为人类社会的发展作出重要贡献。因此，我们应该继续探索火药这一主题，拓展我们对它的认知，同时也要善于运用它，为人类的未来发展走向贡献一份力量。

## 火药的感受篇五

随着科技的进步和人类文明的发展，火药作为一种重要的爆炸物质在人们的生活中起着举足轻重的作用。在中学的化学教材中，我们学习到了关于火药的知识，通过理论学习和实验实践，我对火药有了更深刻的了解。下面将从学习内容、实验经验、应用价值、安全意识和对火药的思考五个方面来总结我对课文火药的心得体会。

首先，通过学习课文，我了解到火药是由硝酸钾、木炭和硫磺的混合物组成的。硝酸钾是火药的氧化剂，木炭是还原剂，而硫磺则是火药的燃料。这三种成分在适当的比例下混合，形成了火药。同时，我还学到了火药的种类，包括黑火药、双基火药和无烟火药等。这些知识让我对火药的原理和形成有了更清晰的了解。

其次，通过进行实验，我对火药有了亲身体会，更加深入地了解了它的特性。在实验中，我们在安全的环境下操作火药，通过点燃它来观察其火焰和爆炸的情况。实验过程中，我明显感受到火药燃烧时释放出的热量非常高，火焰更加明亮。在爆炸的瞬间，我听到了巨大的声音，并看到了火药所在的

容器瞬间碎裂的景象。通过实验，我深刻体会到了火药的危险性和强大的爆炸能量。

第三，火药作为一种具有重要应用价值的物质，广泛应用于许多领域。在军事上，火药被用作武器的原材料，促进了战争的进程。在爆破工程中，火药可作为炸药用于拆除建筑物等。此外，火药还被广泛应用于烟花和鞭炮制作等庆祝活动中，营造出炫丽的光影效果。火药作为一种重要的物质，对人类社会的发展和进步起着重要的推动作用。

第四，学习课文火药也使我对安全意识有了更深入的认识。火药属于危险品，一旦使用不当，可能会引发严重的事故。因此，学习火药的过程中我更加注重安全操作，注意防范火药的风险。例如，在实验中我必须佩戴防护措施，如实验手套和眼镜，保护自己的安全。学习火药的过程中，安全是最重要的。

最后，通过学习火药，我思考了火药在人类生活中的作用和对社会的影响。尽管火药带来了许多好处和便利，但同时也伴随着危险和风险。火药的误用或滥用可能会导致严重的后果，造成巨大的损失。因此，我们在使用火药时必须非常小心，并合理利用它的力量。

综上所述，通过学习课文火药，我对火药有了更深刻的了解。课文让我了解到火药的原理和构成，实验让我亲身感受了火药的特性和危险性。火药具有重要的应用价值，但我们应该始终注重安全操作，避免火药的风险。学习火药不仅让我对科学有了更深入的认识，也促使我思考火药在人类社会中的作用和对人类和社会的影响。