# 初中话题作文：关于科技小论文

来源：网络 作者：夜色温柔 更新时间：2025-06-02

*科技，它的竞争性和渗透性强，对人类社会的发展进步具有重大影响的前沿科学技术。这将是推动各行各业发展的关键因素。　　>科技小论文550字作文1　　记得在小学的时候，曾在科学小报刊上看见过一个问题：以下哪种物品在加油站产生爆炸的可能性最大?...*

　　科技，它的竞争性和渗透性强，对人类社会的发展进步具有重大影响的前沿科学技术。这将是推动各行各业发展的关键因素。

　　>科技小论文550字作文1

　　记得在小学的时候，曾在科学小报刊上看见过一个问题：以下哪种物品在加油站产生爆炸的可能性最大?1。手机2。尼龙衣。

　　当时的我毫不犹豫就选择了手机，因为人们都说加油站不打手机，而至于尼龙衣就没怎么在意，况且那只是一件衣服而已，并不会有什么的。直到在有一天在电视上看《流言终结者》时才发现，原来手机并不会引起爆炸。而电视上的实验是这样的，首先他们先找来一张桌子，在桌子上洒下许多油，然后在带有油的桌子上放了4部手机，接着就离开那里到50M左右的地方。

　　好了，第一个实验的准备工作就已经完成了。下面，4位工作人员同时拨打电话，远远的就能听见电话的铃声，却并没有发生爆炸。也许有人会问震动呢，震动+声音呢等等什么什么的，都不会引起爆炸，这是因为所谓的手机来电产生火花进而引爆弥散在空气中的油汽，只是理论上的推测，只有在极其严苛的条件在才有可能发生，而现实中是不可能发生的。但是如果是尼龙衣的话就有可能不一样了。

　　接下来他们又做了另一个实验，来证明尼龙衣会产生爆炸。首先，他们同样是在桌子上洒满油，接下来，把一根很长的电线的一头固定在带有油的桌子上，接着将线拉倒离桌子90M左右的地方，然后，让一名工作人员穿上尼龙衣。

　　这样，第二个实验的准备工作也已经完成了。接下来，那位工作人员就用左手拿着电线，用右手就在衣服上进行强烈的上下摩擦，摩擦一会儿后，就将右手的食指伸到电线的一头处，从电视上就能看到从食指上传到电线头处的电流。过了一秒，桌子那边发生了猛烈的爆炸。而其原因是尼龙衣属于化纤产品，一些摩擦就很容易产生静电，所以在穿尼龙衣去加油站是很不安全的。

　　>科技小论文450字作文2

　　上学时，同学们的书包有大有小，小的轻而易举能放进书桌里去，而大的呢?可怎么也放不进去，我想：要是能让书桌活动起来，那该多好啊!

　　一天晚上，我想到了一个好办法：把书桌两边掏空，然后把书面两边的木板削成“I”形，这样的话，书桌就可以活动了。

　　于是，我从楼下找来一些小木板，从小卖部里买回一把小刀，在家里找些以前装修房子时剩下的钉子，开始计划起来，先做上部分，接着做中间部分，然后完成下部分，最后整理。经过一番思索后，就开始动手了。

　　做上部分是时，我先切下一块长方形木块，然后在它的两侧粘上两个条形木板，再剪下一块小的长方形木板，粘在条形木板的下面，做成“I”形。

　　做中部分是，我又切下一块长方形的木板，再在两侧各粘一块类似直角形的木板，然后再把上部分放进去，就在这时，遇到难题了：怎样才能把上部分放进去呢?我想啊想，想了好久才想出了一个绝妙的办法：把直角形木板上端的一小块木板去掉，那不就成了正规的条形了吗?这样就能放进去了。最后，在把切下来的那一块小木板用定子钉上去，这样问题就解决了。

　　在做下部分的时，就把四根条形的木板粘在下面做成四条“腿”。这样，活动课桌就大功告成了。

　　我想：生活中有很多给人带来不便的东西，而它们需要我们去改善，如果认真去观察、思考，就能发现其中的奥妙，找到解决的办法。

　　>科技小论文1100字作文3

　　前言：科学技术，简称科技，科学与技术的通称，通常人们先于掌握科学的原理之前，早有利用该原理的技术。它的竞争性和渗透性强，对人类社会的发展进步具有重大影响的前沿科学技术。这将是推动各行各业发展的关键因素。科学与技术是集辩、证一体，技术提出课题，科学完成课题，科学是发现，是技术的理论指导;技术是发明，是科学的实际运用。

　　论文主题：放大镜的改良

　　谈到放大镜大家一定都非常熟悉，放大镜是用来观察物体细节的简单目视光学器件，是焦距比眼的明视距离小得多的会聚透镜。物体在人眼视网膜上所成像的大小正比于物对眼所张的视角。视角愈大，像也愈大，越能分辨物的细节。移近物体可增大视角，但受到眼睛调焦能力的限制。使用放大镜，令其紧靠眼睛，并把物放在它的焦点以内，成正立虚像。放大镜起放大视角的作用。

　　早于几千多年前，人们已把透明的水晶或透明的宝石磨成“透镜”，这些透镜可放大影像。也成为凸透镜。

　　放大镜主要是由固态镜柄和可视性透镜构造而成的，玻璃——一种透明的固体物质。广泛应用于建筑物，隔风透光，属于混合物，且不可回收。此次的论文就是围绕玻璃进行的。

　　众所周知，放大镜所用的可视性透镜一般是由玻璃做成的。玻璃不仅造价高，而且废弃的玻璃作为世界各国环保部门共同的难题之一，废玻璃本身就是固体垃圾，也是对人类的一项威胁。制造放大镜难免会有废弃的玻璃，而那些废弃的玻璃也不可回收，我觉得这是一笔极大的浪费。何不换一种方向思考：把玻璃调换成另一种材质——平滑的高透明度薄塑胶。

　　塑料——可回收再利用，且造价低，价格实惠。

　　有人会说：把玻璃调换成塑料会妨碍放大镜的使用，达到反效果。这样虽然节省了材料，却改变大大地改变了放大镜本身的用途。

　　但是，我还没说完：虽然把玻璃调换成平滑的塑料会改变放大镜的用途，但是我也想出了对策——往两片镜片间的隔层里注满水，水可以起到放大物的作用，于是——我便有了这个大胆的想法。

　　这个想法源自我的生活中偶然的一个小发现。

　　记得那是在夏天的时候。天气炎热，酷暑难耐，有很多同学爱买那种进口矿泉水，我也不例外。瓶身的形状不同于康师傅矿泉水有凹凸不平的花纹，它是完完全全的和医用吊瓶一样的平平整整，透过水瓶可以看见上面的营养成分表，而且字体又大又清晰，手捏在水瓶上还可以清晰地看出指纹。而把水倒出来后，看到的事物便与平常无异，这是为什么呢?我做了个简单的小实验：A组：把同一个矿泉水瓶剪下一部分，然后滴一滴清水进去，往下面垫一张报纸，看看报纸的字体有没有变化，是否清晰。B组：同样的把同一个矿泉水瓶剪下一部分，直接放在报纸上，看字体有没有变化。而得到的结果却是：A组的字体确实放大了，但是却因为水是液体而摇曳不定，看的不是十分清楚。B组的字体没有变化。我想：如果水没有摇曳不定的话，那么是否可以将报纸的字体看得更加清晰?说做就做，我拿出了一个0。5厘米高的正方形的固体封口透明模具，注满水，把盖子盖上。果然，水没有摇曳了，把模具放到报纸上，报纸的字体不仅被放大了，而且十分清晰。

　　综上所述，说明了用塑胶代替玻璃成为放大镜的可视性透镜这个想法是可行的，相信在不久的将来，这个想法可以实现，

　　此次的论文话题到此结束!谢谢大家。

　　>科技小论文600字作文4

　　世界上什么变化最快?当然是物价，看看现在，汽油价是一路飙升，今天才五元一升，明天就变成六元一升，后天就变成十元一升，气得你直瞪眼，也无可奈何。养宠物总不能把它放在路天地里睡觉吧，养轿车也一样，需要停放的地方。买个车库，近万元一平方米的地皮比车还贵，哪里出得起?租个停车位吧，可停车费一天也不下百元，一个月也得两三千，郁闷啊!不仅这些，出门要交过路费，养路费、办证费……这个费那个费，吸得你倾家荡产，到头来不得不贱价卖车。

　　综上所述，取而代之的将是高科技的产物——智能轿车。虽然作为小学生我们目前还没有能力制作出这样的智能汽车，但是爱因斯坦说过：想象力比知识更重要，只要我们敢想，将来就一定可以创造出来。现在的轿车使用的是汽油发动，只要行走，就不断地“吐”着黑色气体，日行千里，要“吐”多少黑气啊，严重污染了环境，是造成人类疾病的罪魁祸首。古时候人们的交通工具是马，虽然速度比轿车慢，但是你什么时候听说过出过马祸的呢?

　　可现在的轿车，据统计，平均每天全国就有一百多起车祸，这个惊人的数字，令人心惊胆寒。这种智能轿车与众不同，首先，它环保节能，它的动力是太阳能的，既环保又节约能源，可以称得上“绿色”轿车。它的盖板是光能接收器，随时都可以吸收太阳能，再通过压缩电路板积蓄到环保、节能、蓄量大的新型电池，和太阳能热水器一样的原理。其次是方便，人们买车就是图个方便嘛，智能轿车最大限度地体现了这一特点。

　　别看它大，可它是折叠式的，不用的时候只要按下机关，就会变成边长约1。2米，高约0。5米的正方体，既可以提在手上又可以背在背上，还可以当成装饰品摆放在家里。无论你在什么地方，只要按下控制轿车的微型遥控器，它就会寻着人的脑电波，来到主人的身边。智能轿车最大的特点就是安全，它装有导航系统，能识别危险，不管遇到怎样的险情，它会阻断手动控制系统，轿车自行前进，直到安全。有了这种装置，不要说避免车祸，就是想去制造交通事故，也是徒劳。

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