

# 2023年小学生科技参考 小学生科技论文(汇总5篇)

每个人都曾试图在平淡的学习、工作和生活中写一篇文章。写作是培养人的观察、联想、想象、思维和记忆的重要手段。那么我们该如何写一篇较为完美的范文呢？这里我整理了一些优秀的范文，希望对大家有所帮助，下面我们就来了解一下吧。

## 小学生科技参考篇一

中华民族是一个有着勤俭质朴的优良传统的民族，中国人民自古以来就保持着这一种良好的作风。无论是在生产劳动还是在日常生活中，也都体现出这个特点，总要力图以最节省的方式，尽可能办好每件事情。

正是由于这一良好思想观念，我们才懂得去节省能源。能源问题对我国这样的人口大国有着非同寻常的意义，随着经济的发展，资源的大规模开发，能源紧缺问题就显得更加突出，在很大程度上影响我国的现代化建设。我们国家到目前为止仍旧提倡节俭的作风，在奥林匹克场馆的重大建设中，国家就是从实际需要考考虑，提出了“节俭办奥运”的口号；在今年的55周年国庆相继提出“节俭办国庆”的口号。我们国家就是从顾全大局的角度出发，从节省能源方面做到勤俭的作风的。节省能源可以减少开支，促进经济的增长，还可以保护自然环境，也是走“可持续发展”道路的先决条件，更是为了我们的子孙后代。

在城市的夜晚，公路的两旁都亮着密集而又整齐的路灯，看上去宛如一条巨龙腾空，虽然这是一道亮丽的风景，但是许多时候这些路灯的光亮都白白浪费了，因为很大一部分时间里，路上是空荡荡的，这种情况尤其出现在经济、交通不是很发达的地区。电力资源的极大浪费，给这些地区的经济带

来负面影响，无一利而有百害。那么，有没有既方便晚上行人和车辆通行，又节省能源的自动控制装置呢？节省能源，实际上就是尽可能减少能源损失。偏僻的公路上，交通流量极少，长时间的打开路灯，不管是有车辆，还是没有车辆，有行人，还是没有行人，都造成能源的极大的浪费。即使有车辆经过，也不应该全线路灯都开亮，只应在车辆行驶的有效范围内打开路灯，否则那会造成多么巨大的损失！行人在路上走路也是如此，只应在行人走路的相应范围内打开路灯，满足照明的需要即可。这个问题可以类比现在常见的声控开关，只要有人在楼梯间走路，发出声音，声音产生的震动传递到声控开关，灯就会发亮，并且只在行人走路的范围内的灯亮了，而不是长期不灭的。从这里得到启示，当车辆和行人在公路上通过时，不就对路面产生了压强吗？要是有一种感应器能够在受到压强的作用下能自动控制开关，控制相应范围内的灯的亮和灭，这就达到了节省能源的目的。那么这个感应器不能是通过声音产生的空气震动控制的，而是要通过车辆和行人对路面的冲击和压强而产生的路面震动控制，这两种震动是不同的，否则就会阴差阳错，说不定是动物的叫声，路以外的喧哗声就把灯亮了，同样达不到节省能源的目的。倘若车辆、行人发出的声音很小，灯不会亮呢？那么就形同虚设，毫不起作用。汽车的行驶、行人的走路，自然而然会对地面产生冲击和压强，使路面震动，这就可以利用路面的震动来控制路灯亮还是熄灭。在方便交通的同时，最大的好处就是大大的节省了能源。这种“震动感应器”是为节省能源而设计，希望这种装置能够应用到实际中去，发挥巨大的作用。

在我们发展经济的同时，千万不要忽视了保护能源的重要性，我们要节省能源，走可持续发展之路。

## 小学生科技参考篇二

在我们的身边，处处都有科技。只要我们细心观察，就能发现它的存在。科技也并不神秘，只要我们细心观察，就能发

现它的奥秘。科技在我们身边，我们也需要它，没有它，我们就没有生活。

其实科技并没有想象之中的那么神秘，其实科技也只是平凡的东西。比如一些小发明，小创意，把各种东西结合产生有用的新东西，就附有科技性。就可以算科技。打个比方来说：橡皮铅笔就是一种科技，发明人认为在写字写错时在去拿橡皮麻烦，为了方便使用，便把橡皮用铁皮绑在铅笔上使用。本来是为了方便自己使用，却成为了风靡全球的橡皮铅笔。这难道不算是科技吗？现在，很多人都用它来伴随自己学习，工作。这也就是科技在我身边。

其实，科技无处不在，举一个例子：位于美国加利福尼亚旅游胜地的纳帕山谷，有一栋和其他房子差不多的酒店。一个名叫gaia的酒店，为什么说它有科技性呢？因为它环保，它是目前全美国最“绿”的房子。（资料：占地超过8万平方英尺的它包括四栋双层建筑，总共133间客房，外观朴实而内藏玄机。自旅客踏入酒店的第一步就已经开始了他们的“环保探险”，酒店大门口外，特殊踏板装置可以将灰尘“留”在门外；经过特殊设计的天花板采用的节能日光管设计能保证大堂最大限度地利用自然光线，白天它的大堂从来不开灯，从而达到减少三分之二的二氧化碳排放；最新节能冷热空调系统可以自动调节室内温差，最大限度地节约电力；厕所内马桶冲力很强，可以节约45%的用水。男小便池则依靠新的地心引力技术，不需要冲水；酒店内所有笔都是采用生物可降解材料制作，而所有用纸都使用可再生纸浆。另外，建造酒店所用木材全部来源于经官方认证的原木；酒店内地毯采用天然纤维；酒店内外装修选用低排放型油漆；用绞碎的牛仔裤做绝缘；建筑垃圾全部回收，选自搜狗网），这也是科技。

科技无处不在，只要你细心观察，就能够发现，科技就在身边。没有科技，就没有生活。

将本文的word文档下载到电脑，方便收藏和打印

推荐度：

点击下载文档

搜索文档

## 小学生科技参考篇三

动量守恒定律，是最早发现的一条守恒定律，它渊源于十六、七世纪西欧的哲学思想，法国哲学家兼数学、物理学家笛卡儿，对这一定律的发现做出了重要贡献。

法国的哲学家笛卡儿曾经提出，质量和速率的乘积是一个合适的物理量。速率是个没有方向的标量，从第三节的第一个实验可以看出笛卡儿定义的物理量，在那个实验室是不守恒的，两个相互作用的物体，最初是静止的，速率都是零，因而这个物理量的总合也等于零；在相互作用后，两个物体都获得了一定的速率，这个物理量的总合不为零，比相互作用前增大了。

后来，牛顿把笛卡儿的定义略作修改，即不用质量和速率的乘积，而用质量和速度的乘积，这样就得到量度运动的一个合适的物理量，这个量牛顿叫做“运动量”，现在我们叫做动量，笛卡儿由于忽略了动量的矢量性而没有找到量度运动的合适的物理量，但他的工作给后来的人继续探索打下了很好的基础。

## 小学生科技参考篇四

在我们的身边，处处都有科技。只要我们细心观察，就能发现它的存在。科技也并不神秘，只要我们细心观察，就能发现它的奥秘。科技在我们身边，我们也需要它，没有它，我们就没有生活。

其实科技并没有想象之中的那么神秘，其实科技也只是平凡的东西。比如一些小发明，小创意，把各种东西结合产生有用的新东西，就附有科技性。就可以算科技。打个比方来说：橡皮铅笔就是一种科技，发明人认为在写字写错时在去拿橡皮麻烦，为了方便使用，便把橡皮用铁皮绑在铅笔上使用。本来是为了方便自己使用，却成为了风靡全球的橡皮铅笔。这难道不算是科技吗？现在，很多人都用它来伴随自己学习，工作。这也就是科技在我身边。

其实，科技无处不在，举一个例子：位于美国加利福尼亚旅游胜地的纳帕山谷，有一栋和其他房子差不多的酒店。一个名叫gaia的酒店，为什么说它有科技性呢？因为它环保，它是目前全美国最“绿”的房子。（资料：占地超过8万平方英尺的它包括四栋双层建筑，总共133间客房，外观朴实而内藏玄机。自旅客踏入酒店的第一步就已经开始了他们的“环保探险”，酒店大门口外，特殊踏板装置可以将灰尘“留”在门外；经过特殊设计的天花板采用的节能日光管设计能保证大堂最大限度地利用自然光线，白天它的大堂从来不开灯，从而达到减少三分之二的二氧化碳排放；最新节能冷热空调系统可以自动调节室内温差，最大限度地节约电力；厕所内马桶冲力很强，可以节约45%的用水。男小便池则依靠新的地心引力技术，不需要冲水；酒店内所有笔都是采用生物可降解材料制作，而所有用纸都使用可再生纸浆。另外，建造酒店所用木材全部来源于经官方认证的原木；酒店内地毯采用天然纤维；酒店内外装修选用低排放型油漆；用绞碎的牛仔裤做绝缘；建筑垃圾全部回收，选自搜狗网），这也是科技。

科技无处不在，只要你细心观察，就能够发现，科技就在身边。没有科技，就没有生活。

## 小学生科技参考篇五

读了《一堂实验课》这篇作文后，我怀疑球外大气压真的能将两个半球压在一块儿。

今天我把大气压力重做了一遍。想知道结果吗？慢慢看吧。

放学后，我约了几个同学做大气压力的实验，我先拿出两个铁的半球，这两个半球大小一样，空心的，半球顶部拴了根粗绳。开始了，我从气孔中慢慢抽出空气，又赶紧用橡皮塞塞住气孔。最后，用铁球顶部的绳子拴在桌子腿上，准备好了，我朋友个个争先恐后地抢着做，我看他们那么乱，就把他们一个一个排好，按次序来。我一声令下，第一个就使劲地往旁边拉，铁球就像铸在一起，纹丝不动。我们都为他加油，可最后还是没有拉开。第二个人上场了，他用力拉了好几分钟，都没拉下来。这时，我火冒三丈，一会儿用牙咬，一会儿用文具盒打，还用石头打，都没变成两半。就这样，一个个的都失败了。还有最后几个人了，鸦雀无声，一个都不敢拉，他们暗想，就这么个铁球，竟然没有拉下来。我想，书上的办法说不定真的有用，我胆怯地碰了碰绳子，朋友们给了我勇气，我拨开橡皮塞，这时只用很小的劲就拉开了铁球。

事后，大家问我：“为什么能拨开？”我却说：“天机不可泄漏。”