# 做一次实验的说明文350字

作者：梦回唐朝 更新时间：2025-02-27

*做一次实验的说明文350字【10篇】写作文可以锻炼我们的独处习惯，让自己的心静下来，思考自己未来的方向。那要怎么写好做一次实验的说明文呢？以下是小编整理的做一次实验的说明文350字，仅供参考，大家一起来看看吧。做一次实验的说明文350字（精...*

做一次实验的说明文350字【10篇】

写作文可以锻炼我们的独处习惯，让自己的心静下来，思考自己未来的方向。那要怎么写好做一次实验的说明文呢？以下是小编整理的做一次实验的说明文350字，仅供参考，大家一起来看看吧。

**做一次实验的说明文350字（精选篇1）**

暑假里，不知什么原因，我们家客厅来了成千上万只蚂蚁。蚂蚁在我们家到处乱爬，爬到花盆上，爬到沙发上，爬到茶几上。放在茶几上的点心都爬满了蚂蚁，真恶心。你坐在沙发上看电视，它也会爬到你身上，把你弄得痒痒的，甚至会咬你一口，真烦人。小小的蚂蚁把我们家弄得一团糟。我开始讨厌起蚂蚁来，下定决心把蚂蚁一只只消灭掉。

听说鸡蛋壳粉末可以消灭蚂蚁，我半信半疑，想做个实验。我把这个想法告诉了妈妈，妈妈非常支持我，让我动手做做看。

我说干就干。我把妈妈早上吃了的鸡蛋壳拿来，在妈妈的帮助下，把鸡蛋壳烧焦，再把它放在一口碗里，用木碗把鸡蛋壳碾成粉末。

我拿起碗，回到客厅，寻找到蚂蚁洞，并把蛋壳粉末撒在蚂蚁洞前，另外也在花盆里和墙角都撒了粉末。我暗暗高兴，等着蚂蚁来自投罗网，就高兴地出去玩了。

过了半个小时，我回到家，发现蚂蚁洞的周围都躺满了“小黑点”。我高兴极了，我的实验成功了。

我做了这个实验，懂得了一个道理：一个人不但要善于动脑筋，而且要善于动手，生活中的许多常识，需要亲手去做，才会有更深的体会和更多的乐趣。

**做一次实验的说明文350字（精选篇2）**

星期四，我和一部分同学在5·4班做了我一生中的第一次实验：

我们一进教室的门，就感觉这里是科学家的实验室。之后，我们按顺序坐了下来。老师先给我们看了一段红军的视频，之后，老师又讲了怎么把盐“藏”起来，有三种方式：第一种是搅拌，第二种方法是加热，第三种方法是碾碎。我们用的方法是搅拌……之后，老师先后又提问了李天睿、李奕萱等人使用方法的情况。

后来，老师让我们把盐从盐水里“取”出来。开始时，我非常提心吊胆。我先把盐水放进碗里，然后用酒精灯烧，我看见烧出了泡沫，我就慌慌张张的用钢火钳赶紧把碗放到石棉网上，温度这才慢慢降下来，水分也渐渐减少，最后蒸发完了，碗里就出现盐了……我这才长长的舒了一口气。心想：幸亏没有爆炸，要不然我就不知道自己变成什么样了……

最后，我才发现做实验并不可怕，我们只要认真去做，就不会有意外发生，反而还会变成一种乐趣。这可真是一次有趣的实验啊！

**做一次实验的说明文350字（精选篇3）**

哎呀，天空为什么呈现蓝色呢？那是因为光散射效应。我想把天空”请”进来，嘿嘿，我真”请”进来了。

我到网上查了一些，哇哦，好神奇呢！我半信半疑，因为探索真理比占有真理更可贵嘛。心动不如行动！我找来了必要工具：透明玻璃杯一只，装满八成自来水即可，牛奶半勺，手电一只。

首先，将牛奶倒入玻璃杯里，我把它称为“牛奶水”，此时玻璃杯里的水会呈现浑浊的颜色，在一般日光和或灯光下，从侧面看上去会显示出淡淡的蓝色哎。我按照网上的意思把杯子与手电带到黑暗的地方，也就是我的房间里，关上门窗，窗帘，躲在最暗的角落里，我侧面看着玻璃杯，打开了手电，从杯子的侧面照射，此时，我看到水的颜色成了蓝色，正如现在的天空。

第二步：我依然从侧面观察玻璃杯，渐渐用手电从杯子后面照射。杯子里的牛奶水从淡蓝变成了浅黄色！第三步：我把手电从杯底直射，从侧面偏顶部观察。此时，我看见了底部附近的浅黄色变为顶部的偏红的橘黄色。我从正顶部观察，发现了更加鲜艳的橘红色！正是日出或日落时，太阳的颜色！

太阳光经过大气层时会被空气分子散射，同样，光经过牛奶水时会被悬浮在水中的蛋白质散射，从淡淡的蓝色变化成浅黄色，又从浅黄色变化为橘黄色，橘红色。都是由一个理由：光散射效应。又称拉曼效应。没错，探索真理比占有真理更为可贵啊！

**做一次实验的说明文350字（精选篇4）**

自从我的作文上了《华商报》，得了两张科技馆的门票，我就一直想去科技馆。这天妈妈没事，我也没事，于是我就和妈妈去科技馆了。

我们看了许多科技展览，其中最有趣的是“恐怖影子”。我把头放进玻璃里，妈妈把头伸进对面的镜子里，啊！太恐怖了，我看到妈妈的头像竟然倒过来了。我觉得最开心的就是亲手做科学实验了。

我来到实验室，拿出一盒名叫“蜡烛跷跷板”的实验工具，开始了实验。我先拿出一根针，从蜡烛中央穿过。可是试了几次，我怎么也找不到中心点。后来在一位叔叔的帮助下才成功了。我把蜡烛的两头点着，看见蜡烛不停地上下移动，真像一个跷跷板。真是不可思议，这究竟是怎么回事呢？在科技馆老师的帮助下，我终于悟出了其中的道理：

原来，用针穿过了蜡烛的中心后，它两头的重量就是相等的了。假如先点着左边，后点着右边，那左边就会比右边燃烧得快，那就会先滴下烛泪，这样左边的重量就会轻一些，右边就会沉下去。可是右边这时也滴了烛泪，于是左边就会下沉，左边这时又滴了烛泪，于是，左边又上浮了。就这样一头上，一头下，像个跷跷板。

我今天真开心，自己成了一名会做实验的“科学家”，还悟出了实验的科学道理，我觉得自己很了不起哦！

**做一次实验的说明文350字（精选篇5）**

之前看了科技书。这个周末，我要在家里做了一个有趣的实验——“火山爆发。”

准备工作做好了，我先摆好火山模型，接着将碳酸氢钠干粉和柠檬酸粉用勺子各放一勺到“火山口”内，再用棒子搅拌，然后用针筒在杯子里吸满水注入进去，然后我就眼睁睁地盯着它的动静。

过了一会儿，气泡咕噜咕噜地就从“火山口”冒出来，然后顺着火山体一泻而下。我既兴奋又惊讶，简直太好玩了！

这是怎么回事呢？我急忙又去查资料。原来，碳酸氢钠干粉和柠檬酸混合在一起会发生化学反应，加入水后会起到催化、膨胀的作用。这让我想到从前都是在电视里见过，新闻里听过，但通过这个模拟实验我感受到了大自然真正“火山爆发”的情景，让我惊呆了。当然，我也可以想象，大自然中的火山爆发，威力可大多了。

“火山爆发”的实验激发了我对科学的兴趣，我要不断探索，解开一个个问号。

**做一次实验的说明文350字（精选篇6）**

今天科学课上，万老师让我们小组做实验。实验目标是让冰变成水，然后让水变成冰。

每个组先拿到了一根试管，我们给吸管灌上一厘米高的水，放入杯中，再把冰块放入杯里。接着万老师往每个组的杯中放入三勺盐。当盐碰到冰时，就能发出最低温度，使水很快成冰。

过了一会儿，我们摸了摸杯底，真的好冰啊！我们想看看试管里的水有没有凝固成冰，我们拿出来时发现水只有一两滴了，其他都成冰了。这时候，我们开心极了！于是，我们又把试管放入冰中，再过了一会，水成冰了，我说：“我们组做了一次成功的实验，真是太开心了！”

这时，每个组又拿到了10克的冰，为了增加难度，万老师说：“融化后的水也要是10克哟。”

实验开始了，我说：“我们用手捂吧，等手冰了再传给对方。”于是我的手冷了传给黄子涵，黄子涵的手冷了传给邵文博，邵文博的手冷了再传给丁硕渊……每个人捂过后，冰慢慢融化。最后称了一下，也是10克，我们又做了一次成功的实验！

**做一次实验的说明文350字（精选篇7）**

星期天，我在《我们爱科学》这本书里看到了一个小实验，实验的名字叫“神笔马良”。我觉得很有趣，就决定做这个实验。

按照书中的要求，我找来了家里的白色瓷盘、一支黑色的马克笔、一个装有半瓶水的水杯。实验准备就绪，我迫不及待地做了起来。

首先，我把擦干净的白色瓷盘平放在桌面上，然后拿出黑色的马克笔在瓷盘上认认真真地画了一个卡通的“小人儿”。接着，我开始等待“小人儿”的油墨变干，等待的过程太“漫长”了，墙上钟表的指针好像生病了，走得慢吞吞的。两分钟后，“小人儿”的油墨变干了，我马上开始了实验的最后一步，我拿起水杯，把里面的水缓缓地倒入白瓷盘里，盘子里的“小人儿”竟然向我招起手，我又慢慢地往白瓷盘里倒入一点儿水，这一次，“小人儿”又向我踢踢腿。这真是太神奇了！我小心地转动白瓷盘，“小人儿”竟然在里面跳起了舞。我轻轻地吹一口气，“小人儿”又游起泳来。

这个实验真是让我大开眼界。后来博学的爸爸告诉了我这个实验的原理：因为水性的马克笔的油墨当中含有一种物质——剥离剂。这种剥离剂比水轻，所以当它在遇到水之后就会浮起来。但是，油性的马克笔中就不含有剥离剂。

这个实验不仅锻炼了我动手动脑的能力，还让我懂得一个道理：科学离我们并不遥远，就在我们身边。

**做一次实验的说明文350字（精选篇8）**

一天，我的脑海里出现了一个问题，硬币能浮起来吗？我决定做一个小实验。首先，我准备了一个玻璃杯，一只小勺子和一只大勺子，几枚硬币，一大碗水。准备好了后，来到厨房，开始实验！

我先用大勺子一勺一勺地往杯子里装水，直到不能装为止。在用小勺子一点一点地装水，等到杯子上出现一条弧线。接着把一枚五角的硬币小心翼翼地放在水面上，“哟呼”！我大喊一声，“成功啦！”我然后把一枚一元的硬币放入水面上，瞪大眼睛盯着，“啊！”我失望起来，一元的硬币居然沉下去了。

我看见了这一幕场景，想：为什么五角钱会浮上来，而一元钱为什么会沉下去呢？

我走到书房，请教“互联网老师”。我在互联网上看见，原来水面上有张力，如果硬币的重量小于张力，就浮在水面上。如果硬币的重量大于张力，就会沉下去。

通过这件事，我不但知道了这个知识，而且还知道有难题，要回问！

**做一次实验的说明文350字（精选篇9）**

今天我比较空，于是我就去看了我的书《科学来帮忙》。这本书里总能找到有趣的事。我看见一个实验——反冲力小飞机。我不太相信这个谣言，只能半信半疑地打开实验指导。上面写着：准备材料需要气球、玩具飞机和一个双头打气筒。

带着疑问我开始了实验。我先把一个较新的盒子打开，从里面拿出一个小飞机，然后装上了两个气球，最后用双头打气筒打气。接下来我要做的环节很重要，必须要很快。我紧紧地闭着眼睛，一下子把气球拿出打气筒。我的飞机终于飞上了屋顶，我太开心了！

通过这个实验，我逐渐明白了科学离我们，看来还是很近的呀！以后我多去发现更多有趣的科学实验。

**做一次实验的说明文350字（精选篇10）**

今天我要做一个有趣的实验，这个实验的名字叫做：放入水中的纸巾却不会湿。你一定不相信吧！让我们一起去看看吧！

首先，我先准备一些实验需要用的材料：纸巾、杯子和一盆水。准备好这些材料之后，我就开始准备一盆水，这一盆水的高度一定要高于那个杯子。经过仔细确认，盆里面的水高于那个杯子之后，我就开始把纸巾揉成一团，放入杯子里，接下来就是见证奇迹的时刻了。杯子里的纸巾到底会不会湿呢？我可不敢确定。

我把杯子快速地扣入水中，摇晃了一下，然后再把杯子拿出来，提心吊胆地看了一下放在杯子里的纸巾，我惊奇地发现杯子的纸巾竟然一点也没有湿。

之后，我通过查阅资料才明白：原来空气拥有占据空间的性质，它能占据杯中的空间，空气密度比水小，在水中向上浮，由于杯口朝下，空气不能跑出杯子，所以纸巾没有湿。

空气为什么能占据空间？因为空气主要由氮气、氧气、稀有气体（氦、氖、氩、氪、氙、氡），二氧化碳以及其他物质（如水蒸气、杂质等）组合而成，所以空气能占据空间。

这就是我今天做的有趣的实验。通过这个实验，让我明白了：生活中处处有科学！

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