# 高中应用文大全：研究垃圾的小专家

来源：网络 作者：落日斜阳 更新时间：2025-06-18

*高中作文频道为大家整理的 高中应用文大全：研究垃圾的小专家，供大家参考。更多阅读请查看本站 高中作文网频道。晚饭后，北京第13中学的白麟和妈妈在街上散步，突然，前头“哐当”一声，只见一个男孩子把一大捆废纸扔进了垃圾箱。妈妈摇头叹息：“就这么...*

高中作文频道为大家整理的 高中应用文大全：研究垃圾的小专家，供大家参考。更多阅读请查看本站 高中作文网频道。

晚饭后，北京第13中学的白麟和妈妈在街上散步，突然，前头“哐当”一声，只见一个男孩子把一大捆废纸扔进了垃圾箱。妈妈摇头叹息：“就这么扔了，多浪费呀，这废纸还可以回收和再利用的。”妈妈在造纸厂工作，有一种节约用纸的职业习惯。

　　白麟心中一惊，像这样随手扔纸的现象在班里是司空见惯了的。他是北京西城区青少年科技馆环保小组的成员，一直为自己没能为环保做点事而烦恼。今天听妈妈这么一说，顿时来了灵感：废纸问题关系到每个人的生活，何不做一个关于废纸的研究课题？他把这个想法与同小组的好朋友张鹏凯一说，“好！”两人一拍即合。

　　刺激的跟踪行动

　　正是三伏天，明晃晃的太阳无遮无掩地直往行人身上倾泻。白麟和鹏凯在街上四处找收废纸的小贩，热得满头大汗。研究废纸的回收问题，首先要搞清楚的是垃圾堆中废纸所占的比例，以及被丢弃在垃圾堆中的废纸与被顺利回收的废纸的比例。在这方面，收废纸的小贩自然是权威。可他们在几个住宅小区晃了大半天，竟连一个小贩的影子都没见到。沮丧之际，忽听前头拐角处传来抑扬顿挫的吆喝声：“收废纸喽……”他俩精神一振，拔腿跑了过去。

　　“叔叔，您每天能收多少废纸？”小贩警惕地打量着他们，一看他们这么小，就放心了，认真回答完后，还好心地加上一句：“你们也要收废纸吗？这活不赚钱的。”

　　这天，他们决定到一家垃圾回收站去做实地调查。可垃圾回收站在哪里呢？小贩们为了少一些竞争对手，都把回收站的地址看作是商业秘密，轻易问不出来。鹏凯动了动脑筋，他们决定秘密跟踪，顺藤摸瓜，这可够刺激的。寻找了近一个小时后，他们盯住了一个小贩，两人骑着自行车远远地跟在后头。小贩东街问一声西街吆喝几句，不紧不慢的，可把两个人急坏了。眼看太阳从中天溜达到了西山顶，小贩停，他们也停，小贩走，他们忙跟上去，一直向北过了三环路，又过了四环路，路越走越荒凉，风沙也越来越大，这样骑了七八公里路，终于远远地看到了一家垃圾分类回收站。

　　研究数据出乎意料

　　傍晚时分，估计大部分家庭都把垃圾清理了，白麟和鹏凯顾不上吃晚饭，拿着弹簧秤在一个垃圾箱旁忙开了。他们把整箱垃圾翻出来，一股怪怪的气味直往鼻子里钻，他们的胃里一阵翻江倒海。定了定神后，他们开始称垃圾的总重量，然后，把垃圾里的废纸一张一张地挑出来。他们想通过这样的抽样统计，来得出废纸在日常垃圾中的比例数据。

　　做完了最后一个垃圾堆的取样调查，两人有说有笑地往白麟家走去。门开了，白麟妈妈圆睁着眼瞪着他俩，径直把他们拉到镜子前。哈，镜子里出现了两个蓬头垢面的人！他们露出两排雪白的牙齿，自我解嘲：科学家嘛，就是这样的。

　　当晚，数据出来了，垃圾中废纸的比例平均占46%，的竟有68%。每回收一吨废纸可节约原木0.7吨，煤0.4吨，水300吨。北京市日产垃圾上万吨，这些垃圾大都被掩埋了。依此计算，光北京市每天就有7000吨原木、4000吨煤和300万吨水随垃圾被白白掩埋掉了！

　　在这个意想不到的数据面前，他们震惊了，废纸的回收和再利用问题刻不容缓！

　　在一个垃圾箱前，他们拦住一个刚倒完垃圾的阿姨问：“您知道废纸是可以再利用的吗？”阿姨满脸疑惑，茫然地摇了摇头。白麟和鹏凯心里装着那个沉甸甸的数据，陷入深深的沉思中。他们查阅过大量的资料，了解到国外回收废品的成功之道在于宣传和教育，使男女老少都知道垃圾可以回收再利用，应分类投放，废纸甚至还要分新闻纸、包装纸、卫生纸三类投放。可我们的垃圾箱只有一个，里边废纸、塑料和各种烂菜叶混在一块……

　　那天晚上，鹏凯躺在床上辗转反侧，他越来越坚定了自己的看法：“当前我国的废纸再利用问题应当把宣传放在首位，强化居民的废纸再利用意识，在学校里重新喊响‘节约每一张纸’的口号。”

　　一不小心成了名人

　　20\_年3月，北京市隆重召开市政协会议。会上，每位委员桌上都摆了一份提案，废品分类回收和再利用问题作为国家大事被提上了议事日程。与此同时，在660天调研的基础上，白麟和鹏凯写就的几万字的论文《废旧纸张的回收与再利用》，引起了社会的广泛关注，《中国教育报》、《科技日报》相继报道了两位中学生关心国家环保事业的事迹，一时间白麟和鹏凯成了校园内外的小名人。

　　20\_年5月20日，喜报传来，他们的论文荣获北京市青少年小论文评比一等奖，专家们高度评价：论文拥有大量第一手资料，数据翔实可信，达到了研究生的论文水平。

　　“目前废纸回收率仅为20%，也就是说每5张纸中，有4张不能回收！”同学们很惊讶。北京第13中学提出了“节约每一张纸”的倡议。小东是白麟的同桌，这天他拉住白麟开玩笑：“小专家，我可是你倡议的坚决拥护者，你看，我的考试卷子都变成黑纸了，够意思吧？”原来小东把做过的考试卷又用来当草稿纸，连背面都密密麻麻地写满了字，整张纸几乎没有空白。自从看了他们的论文后，班里同学意识到节约用纸就是为国家节约能源。从此，值日的同学又多了一个任务，每天打扫卫生时，他们会专门把垃圾中的废纸收集起来。前一个学期用过的作业本，以往都是随手扔了，现在大家都要把剩下的白纸撕下集中起来装订成册再利用。白麟和鹏凯的论文在学校里刮起了一股节约用纸的旋风。

　　有一天鹏凯放学回家，上楼梯时，迎面碰到邻居叔叔拎着一大捆废纸下来，叔叔一见是鹏凯，忙热情地招呼：“鹏凯，放学啦，你们写的论文我看过了，我家现在打印机用的纸把正反两面都利用起来了。”叔叔边说边把手中的废纸举起给鹏凯看，“我们全家坚决响应你们的倡议，废纸决不乱扔。我这正要把这个月积起来的废纸拿去卖呢。”鹏凯听着，心里甜滋滋的。

　　叔叔下楼去了，刚走到拐角处，却又把头探了回来，像是自言自语，又像是在对鹏凯说：“初中生写出了研究生水平的论文，了得！”

　　鹏凯听了，心中一动，想：只要不忘了自己作为一个公民的责任，踏实地去干，其实我们每一个中学生都可以为社会做一些事的。

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