

<<烟囱剪辫子>>

图书基本信息

书名：<<烟囱剪辫子>>

13位ISBN编号：9787500789307

10位ISBN编号：7500789300

出版时间：2008-6

出版时间：中国少儿

作者：谷斯涌

页数：189

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问：<http://www.tushu007.com>

## <<烟囱剪辫子>>

### 内容概要

如散文般优美、诗意的科学童话作品——《“小伞兵”和“小刺猬”》。

《落潮先生和涨潮先生》，著名儿童作家陈伯吹的科学童话代表作。

谁给烟囱剪掉了黑辫子？

减下来的黑辫子有到哪里去了？

赶快来揭开谜底。

（《烟囱剪辫子》）《胖子学习》，一个让你忍俊不禁的童话故事。

中国经典科学童话丛书精选我国最优秀、最具代表性的科学童话数十篇，以一个个生动有趣的童话故事为载体，给孩子们介绍方法的科学知识，文笔优美，知识涉及面广，是科学和艺术的完美结合。

书中收入我国最早的一篇科学童话《小雨点》，也有上世纪五十年代至今广为流传的作品；《小蝌蚪找妈妈》《烟囱剪辫子》《“小伞兵”和“小刺猬”》等。

这些名家名作在刚发表时深受读者欢迎，获得各方面的好评，以后又经历了长时间的历史考验，一直在读者中享有盛誉，是中国科学童话的传世佳作。

<<烟囱剪辫子>>

书籍目录

落潮先生和涨潮先生小乌龟出世记住嘴小黑鳗游大海“小伞兵”和“小刺猬”奇怪的病号忙碌的夜班  
胖子学校烟囱剪辫子金项链事件弯着腰儿的小苹果树小土粒遇险记迟到的来客下雨之前苍蝇和火车赛  
跑小象井

## &lt;&lt;烟囱剪辫子&gt;&gt;

## 章节摘录

大热天，太阳火辣辣地照着大地，空气象凝固了似的，树叶子纹丝不动，青草根根笔直挺立。人们多么盼望来一阵凉风。

风来了!风来了! 风儿吹过黄浦江，平静的江面上卷起了波澜；风儿吹过林荫大道，簇叶瑟瑟有声…… 风儿吹过发电厂，那大烟囱的黑辫子——煤烟，起先直翘到天上，后来便横着甩过来了，像根黑色的飘带上下飞舞。

风儿吹着，吹着，象把梳子把大烟囱的黑辫子梳着，梳着。

梳着，梳着，大烟囱的黑辫子散开来了。

散开来了，散开来了，乌黑的煤烟跟风儿跑了。

跑了，跑了，风儿带着煤烟，离开发电厂，跑到了毗邻的无线电厂。

风儿带着煤烟，穿过窗户，吹进无线电厂的装配车间。

这车间可真漂亮哪!窗户亮堂堂，地板溜溜光，墙壁雪雪白。

工人阿姨们穿了白工作服，戴着白帽子，用电烙铁焊接半那个本收音机零件。

天气热，加上电烙铁又发热，工人阿姨们真辛苦。

一见风儿来了，工人阿姨可高兴啦。

可一看风儿带来了一位不受欢迎的客人——煤烟，工人阿姨赶紧把窗户关上，连儿儿也被关在窗外了。

风儿敲着窗上的玻璃，呼呼叫着：“工人阿姨，让我进来呀!” 工人阿姨却说：“我们喜欢你

但是，你带来的煤烟，会弄脏半导体收音机，会影响它们的质量。

半导体收音机里有了脏东西，唱起来就会有杂音，这就不能很好地为人民服务。

我们宁可自己热一点，决不能使产品质量差一点。

” 风儿没办法，只好带着煤烟，越过无线电厂的上空，来到印染厂。

印染厂的印染车间敞开着窗子，风儿吹了进去，煤烟也紧跟着风儿跑进车间。

这车间可真好看呀!从印布机里，象瀑布一样泻出印好的花布。

人们常说：“万紫千红总是春”，“春城无处不飞花”。

可是那五光十色、扬辉耀彩的花布，比春天盛开的百花更鲜艳、更美丽。

工人叔叔和工人阿姨们穿着工作服，戴着像皮手套，正在印布机旁认真地工作。

天气热，加上印布机喷出的蒸汽又热，工人阿姨真辛苦。

一见风儿来了，工人阿姨可高兴啦。

但一看风儿带来了一位不受欢迎的客人——煤烟，工人阿姨赶快把窗子关上，连风儿也被关在窗外。

风儿敲着窗上的玻璃，呼喊：“工人阿姨，让我进来呀!” 工人阿姨却说：“我们喜欢你。

但是，你带来的煤烟，会弄脏漂亮的花布，会影响它的质量。

你想想，花布上落上一点点黑色的煤烟，印出来的花儿就象被虫子咬在一个个黑洞洞似的，那怎么行呢?好字当头，质量第一。

我们自己热一点不要紧，保证产品质量最要紧。

” 风儿这下子可生煤烟的气啦。

它几次想撒手丢下这位脏朋友，可这位脏朋友老是跟定它不放。

一直等到风儿跑出几十里，这位脏朋友才算不见了。

大热天，太阳火辣辣地照着大地，空气象凝固了似的，树叶子纹丝不动，青草根根笔直挺立。

人们多么期待着来一阵凉风。

风来了!风来了!风儿吹过黄浦江，平静的江面上卷起了波澜；风儿吹过林荫大道，簇叶沙沙作响

…… 风儿吹过发电厂。

咦，那大烟囱的黑辫子怎么不见了? 风儿吹过大烟囱，心里有点担心，生怕再遇上那位不受欢迎的脏朋友。

可是大烟囱里只冒出淡淡的白烟。

## &lt;&lt;烟囱剪辫子&gt;&gt;

淡淡的白烟冒着，冒着，象轻纱般在瓦蓝的天空中飘着，飘着。

飘着，飘着，轻纱般的白烟消失在蓝天中——无影无踪。

风儿感到非常奇怪：大烟囱几时剪掉黑辫子？是谁给大烟囱剪掉黑辫子？这黑辫子是怎么剪掉的？剪下来的黑辫子又到哪里去了？”为了解开这一连串的谜，风儿把头一低，猛地往下钻，钻进了发电厂的大炉间。

大炉间的门外，堆着小山一般的煤块；门里砌着一个巨大的炉子。

炉子间里可真热哪，烧炉工人正在炉前挥汗战高温，鼓足干劲夺高产。

风儿问烧炉工人叔叔：“大烟囱的黑辫子怎么没了呢？”“给我们剪掉了！”烧炉工人用毛巾擦了擦汗水，笑着回答说：“为了保持空气清洁新鲜，保护人民健康和防止工业产品受到污染，我们对大烟囱进行技术革命，自己动手造了个除尘室，除掉了烟囱中的煤烟，剪掉了大烟囱的黑辫子。”

风儿又问：“这除尘室是怎么回事呢？”“你进去看看就明白了。”

烧炉工人指了指炉子说。

风儿点点头，乘传送带哗哗往炉子里加煤的机会，风儿穿过炉门，跑进大炉。

炉膛里炉火熊熊，象一片沸腾的火海。

煤块见风儿来了，烧得更欢。

风儿在炉膛里热得憋不住了，赶快朝烟囱里跑。

风儿一跑，带起了一大片煤烟，也跟着一道跑了。

风儿是见煤烟跟来了，拚命想甩掉它，可是，那煤烟竟死死地一直跟着风儿，横甩竖甩也甩不掉。

风儿为了甩掉煤烟，加快步伐朝前跑，还没到烟囱，冷不防迎面却碰上一堵墙，狠狠地撞了一下，撞得它踉踉跄跄，脚步也不由自主地慢了下来。

说来也奇怪，这猛地一撞，却把许多本来左甩右甩也甩不掉的煤烟，一下子甩掉了许多——煤烟沉下去了。

风儿绕过那堵墙，来到一个陌生的房间——过去它到炉子里玩过好多次，从未见过那堵墙，也从未见过这房间。

这房间活象个淋浴室，天花板上装了好多莲蓬头，直往下喷冷水，可真凉快呐。

这水，为风儿洗尘，又冲掉了不少煤烟。

风儿洗了个淋浴，浑身清清爽爽，心里舒舒坦坦，高兴透了。

心里想，这陌生的新房间，大概就是刚才烧炉工人叔叔说的“除尘室”吧。

风儿走出这“除尘室”，便进入烟囱。

在烟囱里，风儿象坐电梯似的，一点也不费力，便到了十层楼那么高的烟囱口，一下子就从大烟囱里跑出来了。

风儿回头一看，大烟囱里只冒着轻纱般的、淡淡的白烟。

这下子，风儿明白了：原来，是那堵除尘墙，是那个除尘室，是那层水帘子，“剪”断了大烟囱的黑辫子。

认真地讲，是工人叔叔、阿姨们为了革命大搞技术革新，革掉了大烟囱的黑辫子。

风儿甩掉了讨厌的脏煤烟，一身轻松，一胎腿便从发电厂又跑到了旁边的无线电厂。

风儿穿过窗户，吹进装配车间。

这下子，工人阿姨可喜欢风儿啦。

她们赶紧把电风扇关掉，欢迎这来自大自然的凉风。

“工人阿姨，小坏蛋——煤烟给发电厂的工人叔叔、阿姨们抓起来了。

这一次，你可别把我关在玻璃窗外，叫我吃‘闭门羹’了。”

风儿高兴地对工人阿姨说。

“风儿呀，你的话只说对了一半。”

工人阿姨说。

“风儿啊，你的话只说对了一半”？是不是等一会儿还要撵我出去？”“不，不，不会再撵你出去的。”

工人阿姨笑着回答道：“你这次没带煤烟来，我们欢迎。”

## <<烟囱剪辫子>>

可是，你说煤烟是‘小坏蛋’，那可不对呀！”“煤烟还不坏呀？”风儿有点不服气：“煤烟会弄脏墙壁，弄脏花布，损害人民健康，还会影响你们生产的半导体收音机的质量……”“不，不能把煤烟看死了。

自然界没有绝对的废物。

过去不少东西被当作‘废物’任其在空中飞掉，主要是人们对它的性质、用途缺乏全面认识。

一旦我们掌握了化害为利、变废为宝的规律，就可以为社会主义建设作更多的贡献了。

”工人阿姨说：“就拿煤烟来说，半导体收音机里的半导体材料，有许多就是从煤烟里提炼出来的？”

“什么？从煤烟里可以提炼出半导体材料？”风儿简直有点不相信自己的耳朵了。

“一点也不错。

”工人阿姨说：“半导体收音机里的半导体，是用一种叫做锗的金属做的。

在煤烟里，含有不少锗的化合物，所以煤烟成了提炼半导体锗的原料。

”“煤烟是从煤里头来的，干吗不直接从煤里提炼呢？”风儿追根究底地问。

“那是因为煤里头所含的锗的化合物不多。

可是，在炉子里一烧，这些锗的化合物受热都蒸发了，集中到煤烟里头去。

这样一来，按比例来说，煤烟里所含的锗倒比煤高几百倍。

再说，世界上锗矿很少，锗被称作‘稀有金属’，于是煤烟便成了很重要的提炼锗的原料，我们都称煤烟是‘锗矿石’呢！”工人阿姨十分耐心地讲道理给风儿听。

“你们生产的半导体收音机里的锗，也是从煤烟中提炼出来的吗？”风儿还有点将信将疑。

“是从煤烟里提炼出来的。

”工人阿姨一边说，一边打开玻璃柜子。

还没等工人阿姨拿出来，风儿就钻进柜子看清楚了一——一块白花花、银闪闪的金属。

工人阿姨说：“这就是从煤烟里提炼出来的锗。

你别看这块锗只有香皂那么大小，可以做成千成万个两极管、三极管。

”风儿听了，觉得真是收益不少，懂得了煤烟居然还有那么重要的用处。

为了感谢工人阿姨，风儿在她身边转了三圈。

吹走了电烙铁冒出的热气，吹干了工人阿姨脸上的汗水。

然后离开了无线电厂，紧跑两步，便从敞开的窗户里吹进了印染厂的印染车间。

## <<烟囱剪辫子>>

### 编辑推荐

中国经典科学童话的完整典藏版，荟萃了陈伯吹、高士其、叶永烈等大作家的科学童话传世名篇，隆重推荐中国第一篇科学童话——《小雨点》，畅游科学童话海洋，汲取知识的力量。

丛书精选我国最优秀、最具代表性的科学童话数十篇，以一个个生动有趣的童话故事为载体，给孩子们介绍方法的科学知识，文笔优美，知识涉及面广，是科学和艺术的完美结合。

书中收入我国最早的一篇科学童话《小雨点》，也有上世纪五十年代至今广为流传的作品；《小蝌蚪找妈妈》《烟囱剪辫子》《“小伞兵”和“小刺猬”》等。

这些名家名作在刚发表时深受读者欢迎，获得各方面的好评，以后又经历了长时间的历史考验，一直在读者中享有盛誉，是中国科学童话的传世佳作。

<<烟囱剪辫子>>

版权说明

本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问:<http://www.tushu007.com>