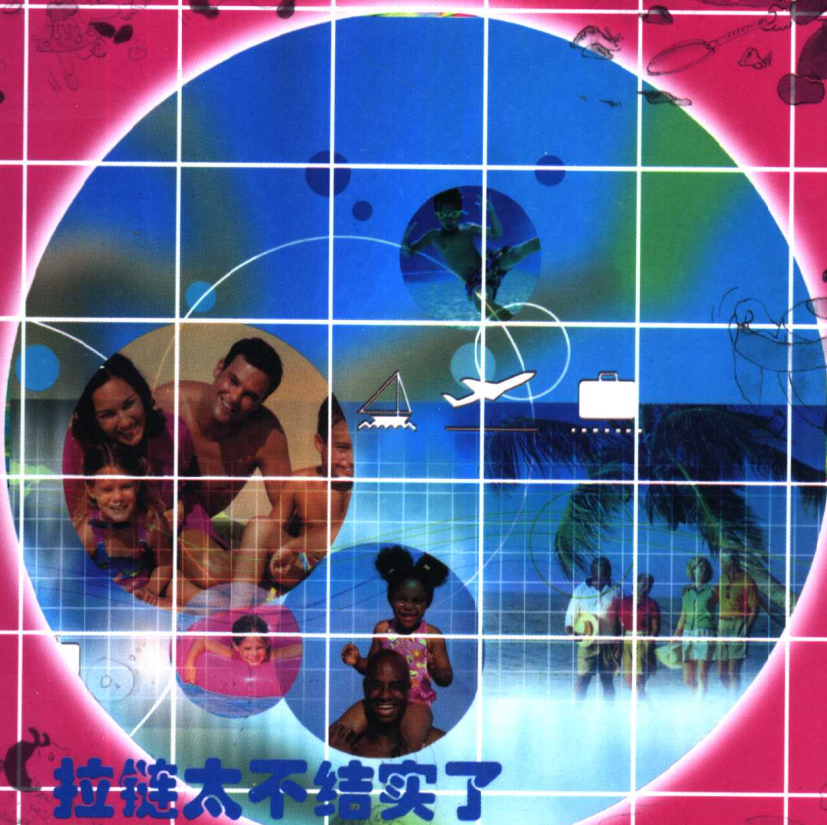


CHUANGXINSIWEIQUWEIKEPU 创新思维趣味科普

我的不满意

江苏少年儿童出版社

生活篇



拉链太不结实了

煤气中毒太可怕了

钥匙太容易丢了

吃水果削皮太费事了

创新思维趣味科普

CHUANGXINSIWEIQUWEIKEPU

我的不满意

生活篇

策 划 祁 智 鲍 蕾
主 编 朱大奎
编 写 齐贯之
插 图 朱珊珊 朱丹丹
知识审核 黄建民 汤崇凯
于洪波
责任编辑 孙全民
装帧设计 黄 河



图书在版编目(CIP)数据

我的不满意·生活篇/朱大奎主编. —南京:江苏少年儿童出版社, 2002.9

ISBN 7-5346-2681-1

I. 我... II. 朱... III. ①科学知识-儿童读物
②生活-知识-儿童读物 IV. N49

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2002) 第 060328 号

书 名 我的不满意——生活篇
出版发行 江苏少年儿童出版社
地 址 南京市湖南路 47 号 14F、15F
邮政编码 210009
经 销 江苏省新华书店
印 刷 者 南京五四印刷厂
地 址 南京市中和桥路 61 号
开 本 850×1168 毫米 1/32
印 张 5.375
印 数 1—20000 册
字 数 86 千字
版 次 2002 年 8 月第 1 版
2002 年 8 月第 1 次印刷
标准书号 ISBN 7-5346-2681-1/N·58
定 价 9.00 元

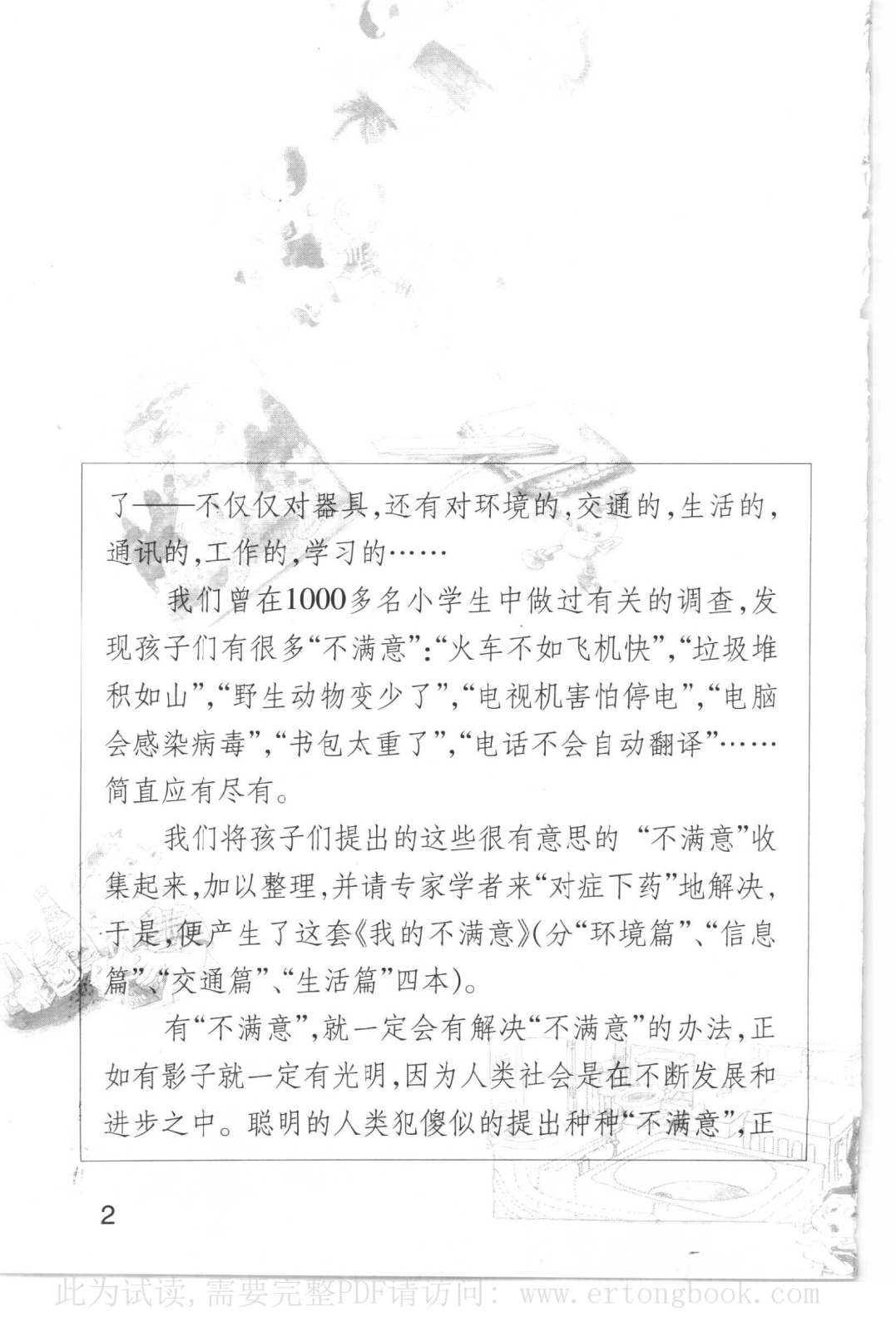
(江苏少儿版图书如遇印装错误请向承印厂调换)

前言

假如此刻你正在使用一些物品,像电动刀、筷子什么的,你的脑子也许会动一动:它们是怎么来的,谁制造了它们,在此之前它们是什么样子的,为什么它们是现在这个样子呢?

惟一可以肯定的是,它们不是从来就这样的。最早最早的时候,它们只是一块石头,一根细树枝,或者一截动物的遗骨……渐渐地才变成今天的电动刀和筷子,原因就在于人类总是“不满意”。

对石头工具的不满意,使人类从石器时代跨入了青铜器时代、铁器时代;对手动工具的不满意,使人类跨入了机械时代、电气时代……现在,人类又进入了信息时代、网络时代。如今,你甚至可以找得出800种不同式样的刀和1000种颜色不同、长短粗细各异的筷子,日子过得既方便又舒适。然而,不满意的念头却好像越来越多

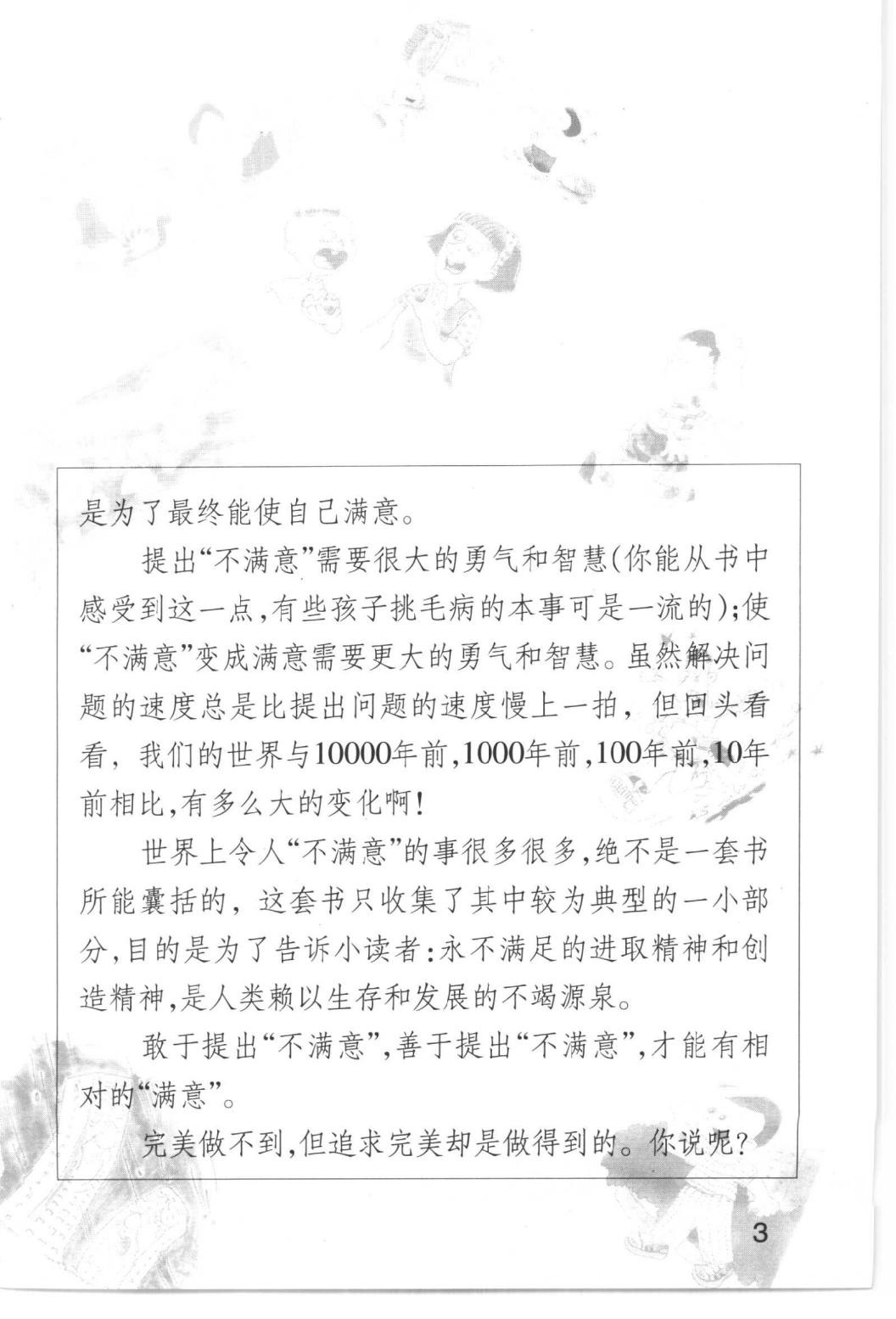


了——不仅仅对器具,还有对环境的,交通的,生活的,通讯的,工作的,学习的……

我们曾在1000多名小学生中做过有关的调查,发现孩子们有很多“不满意”:“火车不如飞机快”,“垃圾堆积如山”,“野生动物变少了”,“电视机害怕停电”,“电脑会感染病毒”,“书包太重了”,“电话不会自动翻译”……简直应有尽有。

我们将孩子们提出的这些很有意思的“不满意”收集起来,加以整理,并请专家学者来“对症下药”地解决,于是,便产生了这套《我的不满意》(分“环境篇”、“信息篇”、“交通篇”、“生活篇”四本)。

有“不满意”,就一定会有解决“不满意”的办法,正如有影子就一定有光明,因为人类社会是在不断发展和进步之中。聪明的人类犯傻似的提出种种“不满意”,正



是为了最终能使自己满意。

提出“不满意”需要很大的勇气和智慧(你能从书中感受到这一点,有些孩子挑毛病的本事可是一流的);使“不满意”变成满意需要更大的勇气和智慧。虽然解决问题的速度总是比提出问题的速度慢上一拍,但回头看看,我们的世界与10000年前,1000年前,100年前,10年前相比,有多么大的变化啊!

世界上令人“不满意”的事很多很多,绝不是一套书所能囊括的,这套书只收集了其中较为典型的一小部分,目的是为了告诉小读者:永不满足的进取精神和创造精神,是人类赖以生存和发展的不竭源泉。

敢于提出“不满意”,善于提出“不满意”,才能有相对的“满意”。

完美做不到,但追求完美却是做得到的。你说呢?

目录



早晨起来,开门一看,外面雾蒙蒙的一片,什么都看不清。上学路上,连马路都不敢过,不知从哪儿冒出一辆汽车来,吓了你一跳,也吓出司机一身冷汗。这真让人烦死了——



● 雾中出行太困难了 / 1

家里有了微波炉,热饭热菜太方便了,三四分钟饭菜就热好了。可弄得不好,发出一声巨响,微波炉爆炸了!真是吓死人了——



● 微波炉太危险了 / 6

稍不注意,就将拉链拉坏了,衣服、背包、鞋子什么的,全都“咧开嘴巴”,直朝我们笑呢。自己动手修吧,修不起来;找人修吧,走大街,穿小巷,就是找不到,让人烦死了——



● 拉链太不结实了 / 12



一不小心,家里的煤气泄漏,那浓重的臭味熏得人头发晕,胃直翻,好像家里闯进来一千只臭鼬,不停地撒泼打滚、施放毒气,严重威胁着人们的生命和健康——

● 煤气中毒太可怕了 / 18



我们真得好好感谢医生和科学家,是他们的共同努力,才消灭了天花,把这种可怕的传染病锁进了人类的“健康博物馆”里。可是,我们却不能高枕无忧。因为,已控制的传染病还可能卷土重来,新的传染病正在不断出现——

● 传染病太顽固了 / 24



电灯、电视、电风扇、空调、充电器、电子计算机、冰箱、微波炉、电吹风等电器的工作时间一长,外壳摸起来滚烫滚烫的,像是在发烧,甚至连联接电线也是热的,真担心酿成火灾,让人急死了——

● 工作电器太烫手了 / 30



要洗澡,先得打开电热水器的开关,等上两三个小时后,才能放出热水。唉,电热水器预热太慢,你想马上洗个热水澡,它偏不能马上出热水,预热时间长得让人急死了——

● 电热水器预热时间太长了 / 35

住进宽敞明亮的楼房,好是好,可好景不长,还未超出保质期呢,顶层便开始漏雨了,外面一下雨,家里屋顶和墙面就淌“汗”啦,遇见黄梅天,墙上准长一层白毛,天一放晴,便是一块块黑斑。实在惨不忍睹——



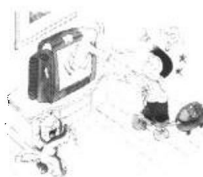
● 顶楼的天花板总是湿淋淋的 / 40

市场上,新鲜的蔬菜水果应有尽有,看起来熟透了,可吃到嘴里,不是生的,就是木的,要么就是酸的,牙齿跟着吃苦。水果蔬菜都怎么啦?



● 水果蔬菜的保鲜期太短了 / 46

家里的电视机多好哇!可就是太脏了。屏幕上、外壳上脏兮兮的,难看死了。有一次,电视机出故障了,负责维修的叔叔打开后盖才发现,里面真够脏的。真想用吸尘器将电视机里里外外的灰尘吸干净——



● 电视机太容易脏了 / 54

班上一下子冒出来那么多眼镜片儿,一闪一闪的,好像一群博士生坐在下面一样,实在滑稽得很。现在科学这么发达了,小鼻梁上还要架副大眼镜,太累赘了,真想拿出个好办法把它们统统摘掉——



● 小鼻梁上架副大眼镜太不方便了 / 60



人类呼吸需要氧气,动物呼吸需要氧气;家里烧饭炒菜需要氧气;医院里抢救病人需要氧气;火车、轮船、汽车开动需要氧气;炼油厂、炼钢厂、发电厂、化工厂生产需要氧气……每时每刻消耗的氧气,都是从大自然那儿借来的。人们在叹息——

● 氧气越来越少怎么办 / 67



雨是大自然的恩赐之物,不挑剔则罢,一挑,毛病倒不少:一是有时下得不是地方,需要的地方下得少,不需要的地方下得多;二是有时下得不是时候,需要的时候下得少,不需要的时候下得多。雨啊雨,什么时候才能听从人们的指挥,招之即来,挥之即去呢?

● 雨下得真不是时候和地方 / 72



我们都知道,X光能查出藏在体内的疾病。如果每天用X光给自己照一照,不就对自己的身体状况了如指掌了吗?将这个想法告诉医生,医生却说“小心X光要了你的命”。听医生的口气,X光像是吃人不眨眼的恶魔——

● X光太可怕了 / 78



城市已成钢筋水泥混凝土的丛林。哪一处建筑工地上,能少得了钢筋水泥混凝土?从地基到墙体,从预制板到立柱,从楼梯到屋顶……谁能想到,一阵台风刮来,一场地震过去,楼倒桥塌,人员伤亡。“豆腐渣工程”,实在让人痛心!

● 高楼太不牢固了 / 84

每次走进小小的盥洗间，一眼就看见各种各样的管道，横七竖八，曲里拐弯，既占地方，又碍事，让人看着心烦——



● 盥洗间里管道太多了 / 91

从古到今，人们都希望最大限度地延长亲人和自己的生命，直至长生不老。在科技尤其是医学不太发达的远古时代，炼丹炉中炼出的灵丹妙药，只能是美丽的谎言。时代发展到今天，幸福的人们在哀叹——



● 人的寿命太短了 / 96

看见水果就想吃，拿起水果刀削皮，结果皮没削好，手指倒削破了。幸好家里有创口贴，不然的话，非得去医院不可……想把水果用水洗一洗，连皮吃掉，妈妈又不让，那该怎么办——



● 吃水果削皮太费事 / 103

家里的抽水马桶又堵塞了！只有向物业管理公司求援。故障排除了，可跑冒滴漏的问题就是解决不了，害得家里的水表跟着转个不停。让人烦死了——



● 抽水马桶易漏水 / 107

目录



大家都知道,生命离不开水,水是生命的元素。随着全球环境污染的加剧,水质严重退化。水衰老了!水变成病态的了!水失去了活力!现代文明病发生率大幅度提高与水质的退化不无关系,谁还敢放心大胆地饮水——

● 纯净水不见得是健康水 / 112



我们都知道,各种各样的果汁饮料口感好,又解渴。但喝多了,我们就变得厌食了,变胖了,脾气变坏了——

● 果汁饮料喝多会得病 / 117



放学回家,准备拿钥匙开门,一摸胸前,这才发现,挂在脖子上的钥匙不知怎么给弄丢了。小时候到现在,不知弄丢多少把钥匙了,丢掉的钥匙再也找不回来啦。你说急人不急人——

● 钥匙太容易弄丢了 / 121



夏天的夜里,我们睡熟了,蚊子落在我们裸露的肌肤上,又叮又咬,有滋有味地喝起血来,肚子鼓胀起来后,“嗡嗡”地飞走了。结果,我们身上肿起了大疱,又红又痒,害得我们抓个不停,一整夜都没睡好——

● 蚊子吸血太讨厌了 / 127

翻开家里的影集，爸爸和妈妈的照片早已褪了色，爷爷和奶奶的照片早就不成样子了，一张张都泛了黄，人像也模糊不清了。看着看着，不由得伤心起来——



● 照片太容易旧了 / 132

去餐馆吃饭，从包装袋里抽出一一次性筷子，不用洗，不用擦，吃完饭，随手扔掉，甭提多方便了……细细想一下，一双筷子不觉得有什么，可生产成千上万双筷子要砍掉多少棵树呀。真让人心疼——



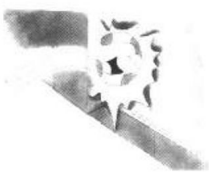
● 一次性筷子浪费大 / 138

拧开水龙头，淌出来的是哗哗的冷水，尤其是冬天，非得双手生疼生疼的。想喝，得烧开了喝；想洗澡，得烧热了洗……既费时间又费事，实在太麻烦了——



● 自来水太冷了 / 143

玻璃的用途太广泛了，屋里屋外随处可见，但随之而来的问题是玻璃太不结实了，稍不在意，就碎了。搞得不好，碎玻璃碴还会伤及人的肌肤，制造一起惨不忍睹的流血事件，实在让人提心吊胆——



● 玻璃太不结实了 / 148



洗衣粉洗衣服可干净啦，那洗过衣服的废水排进江河湖海里，那些活蹦乱跳的鱼虾可就遭了殃，一条接一条地浮上水面……让人看了直想哭——

● 洗衣粉对鱼虾太残忍了 / 154



早晨起来,开门一看,外面雾蒙蒙的一片,什么都看不清。上学路上,连马路都不敢过,不知从哪儿冒出一辆汽车来,吓了你一跳,也吓出司机一身冷汗。这真让人烦死了——

雾中出行太困难了

雾是什么

雾是一种接近地面的云,它由大量悬浮的小水滴或冰晶构成,呈现出一种乳白色的类似于烟的弥散物,如果混杂了其他物质,有时会变成淡淡的黄色或青色。

使出“障眼法”

雾是怎样形成的呢?最主要的原因是:大气层中含有一定的水汽,最接近地面的那部分水汽遇冷后凝结就成了雾。大雾对陆地交通、水面航运和空中航行都不利,轻者会阻断交通,重者导致交通事故和飞行事故。

大雾确实讨厌,遇到要紧的事,需乘飞机出差,偏偏遇见了大雾,只要大雾不散,飞机就没办法起飞。乘客们望着越来越浓的大雾,急死了,一遍遍地发问:科学这么发达了,难道还没有办法在雾中给飞机导航吗?

引擎发动起来的飞机从一点(陆地或空中)引导到另一点(空中或陆地)的技术和方法,就是飞机导航。如果仅仅靠

着飞机本身的设备而实现导航,就叫做自主式导航。如天文导航、惯性导航、多普勒导航等等。如果导航过程中参考了外部的无线电台或者卫星提供的参考数据,这种导航就叫做非自主式导航。不管用哪种导航方式,有两点是必须的:1.客机机长、飞机驾驶员或副驾驶员、通讯工程师或机械工程师中一定要有人参与导航;2.目视(即通过飞机上驾驶员亲眼直接观察)不能废除。

浓雾会使目视变得非常困难,有效观察距离仅仅为几十米甚至十几米。而飞机的飞行速度太快,能够看清的那点距离还不够飞机飞行1秒钟甚至1/10秒钟的呢。在这种情况下,除非绝对必要,一般飞机(尤其是客机)都会停止起飞和降落,以保证安全。

考考你



形成大雾的基本条件有哪些?

形成大雾需两个基本条件:
一是空气中所含的水分达到饱和状态,二是空气中需有凝结核存在。

答案



“看得见”与“看得清”

科学家一直在研究“如何在雾中也能看得清东西”这个课题。问题恰恰就在“看得清”的“清”字上。浓雾中,我们并不是真正一点也看不见东西,可是,“看得见”与“看得清”是两个根本不同的概念,飞机导航需要的是“看得清”而不是“看得见”,否则就会发生机毁人亡的惨祸。



雾朝我们使出“障眼法”,难道我们就这样被这小小的雾难倒了吗?驱散浓雾的办法是有的——

实施人工消雾!

名片夹

名称:人工消雾。

性质:同人工降雨一样,都是人类改变天气的一种方法。

原理:一是使空气中所含水分由饱和状态到不饱和状态,
二是消除空气中的污染物。

特别提示:人工消雾仅限于局部范围和地区内有效,成本支出很高。