



真能发光的人

吗

待解的人体之谜

田培琦 编写

39.1

中国少年儿童出版社

真 有 能

发

光

的

人

吗



待解的人体之谜

田

書

(京)新登字084号

封面设计：毕 竞
插图：毕树校
责任编辑：刘道远

真有能发光的人吗
——待解的人体之谜

*

中国少年儿童出版社出版 发行
张家口市印刷总厂印刷 新华书店经销

*

787×1092 1/32 3.625印张 12插图55千字
1994年8月北京第1版 1994年8月北京第1次印刷
ISBN 7-5007-2103-X/G·899
印数1—5,000册 定价3.00元 (压膜)3.30元
凡有印装问题,可向承印厂调换

内容提要

人体能够发光、能像磁铁一样吸引铁器、能莫名其妙地冒出火来把自己烧死、能如遥感装置似的知晓千里之外发生的事情……这些奇异的现象引起人们的普遍关注，科学家也试图给予科学解释，但到目前为止还得不出令人信服 的 结论。本书以浅显生动的文字向读者介绍了这些待解的人体之谜，既有种种令人惊奇而费解的奇人怪事，又不带倾向性地介绍了各种观点，读者可以从各家各派的不同解释中受到启迪，激发起进一步研究探索的兴趣。

目 录

神秘的自燃.....	(1)
雷击下的勇士.....	(13)
冻死又复生.....	(21)
奇大无比的胃口.....	(30)
怪异的食性.....	(36)
发光的人体.....	(46)
越长越小和突然变老的人.....	(51)
几十年不睡觉照常生活.....	(59)
不怕冷的人.....	(67)
巨人的秘密.....	(70)
世界上的肥胖明星.....	(77)
像磁铁一样的人体.....	(87)
老寿星的奥秘.....	(90)
神奇的“遥感”.....	(108)

神秘的自燃

我国湖南省湘乡市有个叫唐江的小孩。1991年秋季当他3岁半的时候，一天早晨起床以后，奶奶发现他裤子里莫名其妙地往外边冒烟；唐江也嚷大腿根热得很疼。这时候，奶奶赶紧把他的裤子脱下来。一看，里外三层纯棉的裤子全被烧糊了，还有几个小洞洞。唐江长这么大，还从来没有出现过这种现象。

中午午睡的时候，奶奶让唐江把裤子全部脱光，盖好被子躺下睡觉。当唐江刚闭上眼睛还没有睡着的时候，只见从被子四边往外冒浓烟。奶奶原以为孩子不穿裤子，没有衣服和被褥摩擦，就不会烧着了。奶奶掀开被子一看，又烧了一个大洞。

这一下，奶奶可真着了急。立即把儿媳从单位里叫回来，带唐江到湖南省医科大学附属第一医院去看病。经过医生检查，唐江的大腿内侧、会阴、阴囊以及右胳膊等几处有不同程度的烧伤，严重的部位竟达Ⅱ

度烧伤。

医生又用电学检测，发现唐江身体上的电流、电压、电阻都明显地高于同龄儿童。这是我国现代发现的第一例有自燃现象的人体。

1992年11月5日，在河北省井陉矿区又发现了一个自燃的女孩。她叫杨昭，当时只有5岁，是个活泼、漂亮、健康的小姑娘。

杨昭的自燃现象是被她姥姥发现的：11月5日这天，杨昭从外面跑回家里，姥姥看见她两个膝盖部位的裤子上，各有一个拳头大小的黑洞；以为她在外边玩，不小心摔了跤，磨破了裤子，就说了她一顿。姥姥为她换上了一条新裤子。

可是，第二天，发现不仅两个膝盖上面的裤子有破洞，连后背上面、脖子前后和小腹部位的衣服上面都出现了小破洞，而且好像烧焦了似的。这种情况的出现，使杨昭的父母再也坐不住了，立刻带她去了医院。

经过医生的各项检查，一切正常。后来他们又到石家庄和北京的一些大医院检查，还是一切正常，而且医生们都说没有见过这种“病”。

杨昭的妈妈说，从11月5日开始，杨昭的这“病”持续了10天，而且只在白天发作。每天都要烧坏一套

衣服。当她发“病”的时候，眼看着她膝盖部位的裤子慢慢地出现一个黄点，然后，向四周扩散，最后布片脱落、消失，成了一个窟窿。在洞的边缘上没有燃烧的痕迹，也不太整齐，好像老鼠咬过的一样。小杨昭也说，衣服烧坏的时候，膝盖部的皮肤感觉热，但是并没有闻到糊味。

更让人奇怪的是，“烧”坏的都是外面穿的纯棉的衣服，贴身穿的腈纶内衣丝毫没有变化。

据了解，小杨昭的父母亲身体都很健康，为什么小杨昭却得了这种怪“病”？在以后的时间里，她还会出现“烧”衣服的现象呢？

我国历史上有记载的发生人体自燃现象的最早年代是清朝康熙年间，距今已有300多年。中国古籍《书影》中这样写道：有一富户人家的儿子和媳妇在一天深夜的熟睡中，突然起火自燃，同时化为灰烬，只有一只脚被保留下来。

几百年来，在世界各国也先后发现过多起人体自燃的实例：

17世纪，英国有一位妇女坐在马车里面，突然，从她身体里面向外冒浓烟，不久全身着火。顷刻间，她成为一具焦尸；可是车厢里的其他物品仍旧完好无损。

法国巴黎附近的圣玛丽大学，有位女大学生叫玛丽里，在她淋浴的时候，突然从耳朵里向外冒浓烟，紧接着全身着火，自燃起来。大火猛烈地燃烧了10分钟。当火焰熄灭的时候，玛丽里也化成了灰烬。

在美国的一个小县城里，煤气公司负责定期查煤气表的职员来到本特莱医生家门口。按了门铃，不见开门；又用力敲门，还是没有动静。最后，他干脆推开门走进去。一进屋，就闻到烟的气味，立即顺着烟味追到浴室。推开浴室门，只见医生的轮椅倒在地上，旁边有一截下肢和一具烧焦的尸体。查表员立即出来向警察局报警。

1950年10月的一天晚上，19岁的路易莎正和朋友在舞厅里欢快地跳舞。不知道为什么，路易莎惨叫了一声之后躺倒在地。大家看到从她的背部、胸部窜出几条火舌，成了一个“火人”在地上翻滚着。当时，在场的人都吓呆了。一会儿的工夫，路易莎被烧成了灰烬。

1938年9月的一天，在英国利物浦市的一家舞厅里，当一对对青年男女踏着悠扬悦耳的舞曲翩翩起舞，使舞会达到高潮的时候，从人群正中间传出来一声女人的尖叫。大家回头看时，只见她身体周围变得通红，眼看着火苗熊熊地燃烧起来。她在地上边滚边

喊：“烧死我了，烧死我了！”大家只能是眼巴巴地看着，谁也没有办法去解救她。

奇怪的是，舞场内没有任何人吸烟，也不存在其他火种。更让人不解的是那么多跳舞的人中，只烧死了她一个人，也没有引起更大的火灾。舞厅老板立即报了警，前来验尸的警官也莫名其妙，因为他一无所获。后来，只能听取在场人的口述。最后，他感叹地说：“在我漫长的验尸生涯中，还是头一次碰到这种奇妙的事！”

在这件事发生的5个月之前，哈尔滨市曾经发现了一起人体自燃事件：有一位建筑工程人员叫吉·谢巴德逊，他驾驶着自己的小轿车，在约克夏海塞尔附近的建筑工地上来回地跑着。当他离开工地返回住所的途中，遇到了正在回家的朋友。这时候，他从车窗伸出手去打招呼。就在这仅仅几十秒钟的时间里，他突然变成了一个“火人”，烧死在车厢里。

经过警方检查，汽车门很容易被打开，油箱里的油也是满的。这说明不是因为汽车本身发生了什么故障而起火。让人不解的是，人被大火烧死了，而装满汽油的小轿车却安然无恙。

1938年，英国接二连三地发生令人悲痛的事情。12月28日《每日电讯报》醒目地报道了这类事件：伦

敦市的班普顿·黑尔地区，有位居民叫霍莱斯·尼古拉斯。有一天，从他房间里突然传出了一声巨响。随后，他就神话般地被抛出门外，正好撞在邻居房顶的烟囱上面，最后摔到地面上。

这时候，大家看见他的衣服被烧着了，头发烧焦了，胶鞋也烧化在脚上。过了一会儿，警方和煤气公司的领导都赶到现场。专家们分析，可能是煤气爆炸。结果，检查了所有能够检查到的管道，都没有发现漏气的地方。有人说，可能是下水道里的沼气爆炸，但是，经过有关人员挖开线路检查，同样没有发现问题。

1938年12月，哈里艾特·嘉姆夫人躺在床上，突然身上着起了大火。她全身被火焰包围，烧得她在床上直打滚，同时大声叫喊：“天哪！这是怎么回事啊？我死得不明不白啊！”他的儿子站在旁边急得团团转，却无法去救他的妈妈。大火熄灭以后，哈里艾特·嘉姆夫人被烧焦了；然而屋子里的所有家具和物品没有任何损失。

50年代初期，美国也发生过自身燃烧的奇怪现象：佛罗里达州警察署所管辖的区域里，有一位过独身生活的中年妇女，突然有一天，被烧死在靠背椅上面。

当人们发现她的时候，只看到一个被烧焦的人形坐在那里。椅子的后背靠垫烧糊了一点儿；坐垫和椅子下面的地板上，有一个圆形面被烧黑了。能够辨认出来的部分有她的骨骼、牙齿，还有金属的衣扣和宝石等。

让人纳闷的是，房间里的摆设不仅原封未动，而且一点都没有烧毁。这些奇怪的现象引起了人们的猜测：女主人是不是被“他”杀？凶手为了掩盖犯罪事实，采取了残忍的手段，往死者身上浇汽油，然后点火燃烧，使受害者化为灰烬，达到他杀人灭口的卑鄙目的。可是，经过仔细地化验检查，并未得到预期的结果。

根据资料记载，迄今为止全世界共发现 200 多例人体自燃的实例。涉及的国家 and 地区有中国、英国、美国、加拿大及澳门等。自燃的人体有男人也有女人，比例大致相等；年龄有大有小，从 4 个月的婴儿到 100 多岁的老人；身体有胖有瘦。发生的地点，有活动的时候，比如开车、划船、跳舞、洗澡、走路……也有相对静止的时候，比如睡觉，甚至躺在棺材里的尸体也会自燃。

人活得好好的，为什么要烧掉自己呢？需要说明的是，凡是健康的正常人，谁都不想毁灭自己。这里

所谈的人体自燃现象，是一种特殊的生理现象，是人的意志所不能控制的。它是个神奇的自然科学之谜。

目前，在科学界存在几种不同的说法：有人认为是人体内积累了过量的脂肪；有人认为是人体内含有过多的磷质；有人认为是人体内存在过强的电流，而引起体内可燃性物质进行燃烧；还有人认为和衣服纤维里边所含的化学成分有关系，比如为染色和防止缩水，需要加入适量的化学药品，这样，皮肤和衣服相摩擦，也可能会导致化学药品变性而产生燃烧；还有一种说法，认为与人体排出来的废物有关系，比如汗和尿，这些液体的潮气再吸附一些空气中的物质，遇到适当的条件，就会引起燃烧。

比较有说服力的结论，是由美国纽约理工学院的毕奇教授研究得出的。毕奇教授是专门研究爆炸学静电原理的学者。他这样分析：造成人体自燃的主要原因是静电。

你可能很熟悉静电，日常生活中经常遇到它。当你脱穿腈纶毛衣、毛裤的时候，常会听到“叭、叭”的响声，如果在黑暗的屋子里还能够看见一丝的电火花。再比如，你穿塑料拖鞋走在塑料地板砖或者地板革上面，就会发现地面上的碎头发、纸屑以及灰尘都会粘到拖鞋的底下和上面。这都是由于静电现象造成

的。静电是由于两个物体相互摩擦而产生的。

每个人身上都带有静电，有时候还特别高。比如，冬天，皮肤十分干燥的时候，人体上的静电可以达到上万伏。如果这种电荷大量的积累下来，遇到特殊的环境条件，就会集中地释放出来，因而有可能造成燃烧。

再请你了解一个人体向外释放静电的例子。

英国有一位妇女，名叫保琳·肖。在她的身体里面贮存了许多静电，遇到合适的条件会随时释放出来。这时候，就会造成一些损失。

如果在黑暗的屋子里，在距离她手指8厘米远的地方，就可以看到电火花。她周围假如有电视机、电冰箱、收录机、电饭煲等等家用电器的時候，统统跑不掉，全都毁坏。到现在为止，由于她的存在，损失的电器价值已经高达1万5千美元。

平时，当她的手和家里人的皮肤接触或者和朋友握手、拥抱的时候，往往把对方电得跳起来。

她去超级市场买东西的时候，竟使一台电冰箱无故烧毁。

她去银行存款或者取款的时候，电脑系统马上会出现故障。后来，她不得不委托别人代理。

在她家里，一般不使用化纤原料做的东西，衣服

和被褥都是纯棉的。她曾经把屋子里的电线烧毁了两次。因此，她被大家称为“活发电站”。

保琳不是每时每刻都在放电。但是，她能够预感到什么时候会放电。多数情况下，在她向外放电之前，总要先感觉头疼。这样，她抓住了这个规律以后，每当头疼的时候，她就关在屋子里，不和外界的任何人接触，更不去碰摸任何一种电器。

英国牛津大学的科学家认为，这是一种罕见的放电现象，可能和情绪有关系。原来，10年前，父亲病故，她悲痛万分，从此，她发现自己的身体带电，并能够向周围环境释放出来。现在，保琳找到了一种可以减少放电机会的办法——多洗澡。她每天至少要洗4次澡，效果还真不错。

目前，科学家正在对保琳做进一步的研究探讨。并且认为，世界上可能有不少人像保琳一样地向外放电，只不过没有保琳那样严重罢了。

应该指出的是，一般人体上的静电是无害的，可以通过头发尖端散发出去。所以，请你不必担心，一般情况下，绝大多数的人体是不会自燃的。

目前看来，对于人体自燃的真正原因还处于深入研究阶段，并没有得出准确的科学结论。希望少年朋友们将来能够加入到攻克人体自燃这个尖端课题的研

究队伍中去。

另外，还有一种火的产生至今原因不清楚。但是依然和人有关系，尽管起火后，人并没有受到损害，可是人周围的物品却损失惨重。

我国新疆有一户姓马的人家，只要她妻子在家，总要在某一个地方突然起火。他们以为是房子在建筑的时候有什么问题。后来，他们搬了家，可是仍然没有逃过火灾的袭击。还是和过去一样，只要他妻子出现，就有可能造成火灾。

1983年12月，意大利一家法院正在开庭审判一位英国姑娘，她叫卡罗拉。

卡罗拉为什么受审呢？原来，她离开祖国，离开父母，只身来到意大利谋生。当时，找到了一份工作——当保姆。但是，没有几天的时间，主人家里着了大火。以后，接连不断地发生大大小小的火灾。主人家里损失惨重，只好把卡罗拉辞退掉。从此，主人家里安宁了。

卡罗拉又来到另外一家当家庭教师。她的学生是一个7岁的小女孩，和卡罗拉很亲热、友好。但是，第二天，当卡罗拉照顾小姑娘上床睡觉的时候，突然燃起大火来。小姑娘差点儿被火烧伤。

主人弄清楚了卡罗拉过去在那家当保姆的情况

后，两家主人联合起来向当地法院起诉卡罗拉，指控她犯有故意放火杀人罪。

卡罗拉感到十分委屈，内心非常痛苦。幸运的是卡罗拉有证人替她作证，说她身体上有一种神奇的力量，绝没有放火杀人的动机和行为。

法官听了证词以后，只好休庭，把案子暂时搁置起来。

引起火灾的原因究竟如何解释，是不是由于人体放出的静电造成的？只好由科学家去探讨研究，寻找答案了。