

少儿科普名人名著书系

SHAOERKEPU
MINGRENMINGZHU
SHUXI

• 典藏版 •

超人的磨难

杨鹏 著



掉进时空隧道的少年意外获得了超能力；但是，超能力没有给他带来幸福，却给他带来了无尽的烦恼与磨难……



中国科普作家协会鼎力推荐

湖北长江出版集团 湖北少年儿童出版社

少儿科普名人名著书系

超人的磨难



杨鹏

著

湖北长江出版集团 湖北少年儿童出版社

鄂新登字 04 号

图书在版编目(C I P)数据

超人的磨难 / 杨鹏著. —武汉:湖北少年儿童出版社, 2011. 10
(少儿科普名人名著书系)

ISBN 978-7-5353-6298-8

I . ①超… II . ①杨… III . ①儿童文学—科学幻想小说—
中国—当代 IV . ①I287.45

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2011)第 203175 号

书 名	超人的磨难		
◎	杨鹏 著		
出版发行	湖北少年儿童出版社	业务电话	(027)87679199 (027)87679179
网 址	http://www.hbcp.com.cn	电子邮件	hbcp@vip.sina.com
承 印 厂	湖北万隆印务有限公司		
经 销	新华书店湖北发行所		
印 数	1-10 000	印 张	6.75
印 次	2011 年 12 月第 1 版, 2012 年 1 月第 1 次印刷		
规 格	880 毫米 × 1230 毫米	开本	32 开
书 号	ISBN 978-7-5353-6298-8	定 价	13.00 元

本书如有印装质量问题 可向承印厂调换



1860年，英国皇家学院发布了一个罕见的通告：圣诞节，大名鼎鼎的法拉第院士将举办化学讲座。听课的对象不是科学家，也不是大学生，却是少年儿童！

那天，皇家学院的大讲堂里坐满唧唧喳喳的小听众，顿时使这个一向肃穆、沉寂的最高学府活跃了起来。然而，当一位头发花白、身材瘦长的科学家出现在讲台上时，整个大厅顿时鸦雀无声。

老教授这次没有宣读高深的科学论文，而是津津有味地讲着蜡烛为什么会燃烧，燃烧以后又跑到哪儿去了。他一边讲着，一边做着实验……孩子们双手托着下巴，紧盯着讲台，深深地被这位老人风趣的讲解所吸引。

很多人对法拉第的举动感到惘然不解，法拉第却深刻地回答：“科学应为大家所了解，至少我们应该努力使它为大家所了解，而且要从孩子开始。”

法拉第对此有着切身的体会，他始终没有忘记自己苦难的童年：一个贫苦铁匠的儿子，连小学都没念！他12岁去卖报，13岁当订书徒工。他从自己所卖的报、所印的书中，刻苦自学，以至读完《大英百科全书》。法拉第对化学书籍特别有兴趣，就省吃俭用，积蓄一点钱购置化学药品和仪器，做各种实验。就这样，他22岁时被当时英国大科学家戴维看中，当上了戴维的实验助手，从此成为攻克科学堡垒的勇士。法拉第以他自己的亲身经历说明，学习科学确实应该“从孩子开始”。

童年常常是一生中决定去向的时期。人们常说：“十年树木，百年树人。”苗壮方能根深，根深才能叶茂。只有从小爱科学，方能长大攀高峰。

小时候看过一本有趣的科学书籍，往往会使少年儿童从此爱上科学。少年儿童科普读物，从某种意义上讲，就是这门科学的“招生广告”。它启示后来者前赴后继，不停顿地向科学城堡发动进攻，把胜利的旗帜插上去。

法拉第曾说，他小时候由于读了玛尔赛写的科普读物《谈谈化学》，开始对化学产生浓厚的兴趣。

法拉第给孩子们讲课，后来把讲稿写成一本书，叫做《蜡烛的故事》。苏联著名科普作家伊林在小时候，曾反复阅读了《蜡烛的故事》。伊林在回忆自己怎样走上科普创作道路时说：“我写的书就是从那些书来的。”爱因斯坦曾回忆说，十一岁那年，他读了《自然科学通俗读本》、《几何学小书》，使他爱上科学。

著名的俄罗斯科学家齐奥科夫斯基把毕生精力献给了宇宙航行事业，那是因为他小时候读了法国科普作家儒勒·凡尔纳的科学幻想小说《从地球到月球》，产生了变幻想为现实的强烈欲望，从此开始研究飞出地球的种种方案。

我国著名植物分类学家吴征镒院士说，小时候看了清代的《植物名实图考》，使他迷上了植物学。

俗话说：“发不发，看娃娃。”一个国家科学技术将来是否兴旺发达，要看“娃娃们”是否从小热爱科学。“芳林新叶催陈叶，流水前波让后波。”祖国的兴旺发达，靠我们这一代，更靠娃娃们这一代！1935年，高尔基在写给伊尔库茨克高尔基第十五中学学生的一封信中，曾深刻地指出“娃娃们”学科学的重要性：“孩子们，应该热爱科学，因为人类没有什么力量，是比科学更强大、更所向无敌的了。……你们的父亲从世界掠夺者手里取得了政权后，在你们面前开辟了一条宽广的道路，使你们能达到科学所能达到的高度，而继续父亲一辈的具有世界意义的事业的责任，也就落在你们肩上。”

1957年，苏联发射了世界上第一颗人造地球卫星，在空间科学技术方面拔了头筹。这时，美国总统艾森豪威尔在想什么呢？

他首先想到的，是美国的小学教育有没有出了什么问题。我觉得，这位美国总统是有眼力的。他正是看到了青少年一代的重要性。

广大青少年，今天是科学的后备军，明天是科学的主力军。为此，邓小平在为全国青少年科技作品展览题词时指出：“青少年是祖国的未来，科学的希望。”

正是为了培养少年儿童从小热爱科学，湖北少年儿童出版社和中国科普作家协会联袂选编了这套《少儿科普名人名著书系》。入选这套丛书的作品，不论中外，必须具备三个条件：

一是“佳作”，即不论是就选题、内容、文笔而言，都是上乘之作；

二是“科普”，即起着科学启蒙、科学普及的作用，那些不含科学内容的玄幻、魔幻小说，即便像《哈利·波特》那样广有影响的作品也不入选；

三是“少年儿童”，即必须适合少年儿童阅读，即便是霍金的《时间简史》、盖莫夫的《物理世界奇遇记》那样优秀的科普读物，由于读者对象是具有大学文化水平的人，而对于少年儿童来说过于艰深，未能收入。

另外，《少儿科普名人名著书系》注意入选各门学科的代表性图书，使少年儿童读者能够涉猎方方面面的科学知识。除了以科普读物为主体之外，《少儿科普名人名著书系》还入选科学幻想小说、科学童话等科学文艺作品。这样，使这套图书具有内容与体裁的多样性。

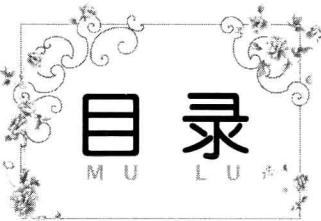
湖北少年儿童出版社选编《少儿科普名人名著书系》，是为了使少年儿童读者以及家长们来到书店的时候，可以一下子就买到中外少年儿童科普佳作，因为这套书是编者从上千部中外少年儿童科普图书中精心挑选出来的。

《少儿科普名人名著书系》是为了纪念改革开放 30 周年，迎接共和国 60 周年而编辑出版的，这是我国迄今最权威规模最大的一套少儿科普经典书系，也是我国第一套少儿科普经典文库。

《少儿科普名人名著书系》是金钥匙，开启科学殿堂的大门。
《少儿科普名人名著书系》是向导，带领你在科学王国漫游。
《少儿科普名人名著书系》是好朋友。多读一本好书，犹如多交了一个好朋友。
愿《少儿科普名人名著书系》给你带来知识，带来智慧，带来希望，带来科学的明天。

叶永烈

2008年4月20日于上海“沉思斋”



总 序

电脑少女	1
超人的磨难	75
外星鼠在人间	130

电脑少女

DianNaShaoNu

一 阿雪知我心

“你好，阿雪。”

“你好，大伟。今天过得好吗？”

“糟透了。昨天晚上的数学作业没完成，让老师当众点名批评了一顿；化学课实验操作失误，把一个试管给炸了，化学老师罚我下课后打扫实验室；体育课仰体向上又没及格，真丢人；回家坐公共汽车把最喜欢的一本卡通杂志丢了，真丧气；晚上老师又布置了一大堆的家庭作业，心里堵得慌……”

“没关系，大伟，你是最优秀的，不要总是看到自己的缺点忘了自己的优点。在电脑方面可是没人能及得上你的啊。虽然现在碰到了一点挫折，但‘天将降大任于是人也，必先苦其心智，劳其筋骨，饿其体肤，空乏其身，行弗乱其所为。’等你长大了，你一定能考上全世界最好的大学，会成为第二个比尔·盖茨，到那个时候，就没有人能笑话你了。”

.....

当你看到以上的文字，你一定以为我在同一个温柔、善解人意、可心的女孩子说话吧？你这句话既对也不对。首先，我



确实在和一个温柔、美丽、善良、可心的女孩子说话,但我要纠正你的是,这个女孩子并不是一个真人……

什么,她不是一个真人?你一定会瞪大眼睛问我。

是的,她确实不是一个真人,而是电脑里的一个智能程序。这个智能程序是由我,大名鼎鼎的电脑天才吴大伟编制的。所谓的智能程序,就是将一大堆数据和命令按照某种规则编成一个在电脑里可以像人一样思考,和人一样有感情,具有人工智能的程序。然后,我又按照我的想象和我的审美标准,赋予它人形。信不信由你,在我眼里,阿雪是世界上最漂亮的女孩子。因为世界上再漂亮的美女,总有这样或那样的缺陷,十全十美的人是找不到的。而阿雪,是一个程序,我想让她变成什么样子她就能变成什么样子,自然,我让她在相貌、性格上没有任何的缺陷,我敢打赌她比世界上任何一个女孩子都要好。

我的父母都在国外工作,他们每个月给我寄钱,供我上学和生活。每天回家,空空荡荡的屋子里,只有我一个人,如果没有阿雪,我真想象不出我将会多么的寂寞。

唯一让我感到美中不足的是,阿雪再完美,也不过是电脑世界里的一个程序,并非实实在在的生命。她永远只能生活在电脑世界里,和真实世界里的人有所区别。

“如果你是一个真人,将来一定找你做我的女朋友。”

我经常这样对电脑里的阿雪说。(尽管我才十四岁,离恋爱结婚的年龄还早着呢,想想总是可以的吧!)

“真的吗?我也希望这样……”

阿雪听了我的话,低下了头,羞涩地说。她的电子声音也是通过我编的程序发出来的,有一种让人无法抗拒的魅力。

这个时候,我的心里像打翻了五味瓶一般,酸甜苦辣各种

滋味都有。

我常常梦见阿雪从电脑里无比轻盈地飘了出来，拉着我的手，从房间的窗户飞了出去，在绿色如烟的草地上奔跑，在满天星斗的夜空中飞翔……但那不过是梦而已，此事古难全。

然而，一个雷鸣电闪的风雨之夜，这个梦竟奇迹般地变成了现实。

那天下午放学后，我回到家，急急忙忙打开电脑，我有太多的话要向阿雪倾诉了。

“你好，阿雪。”

电脑里显出阿雪那张美丽得光彩照人的脸。

“你好，大伟。今天过得好吗？”

阿雪温柔地说，那声音像拂面的春风一样温暖。

“糟透了。昨天晚上写的作文忘了带，让语文老师当众批评了一顿；物理课打瞌睡也挨了老师一顿训；体育课长跑让跑得最快的落了两圈，所有的同学都拿我开心……”

我打开了话匣子，一吐为快。

这时，门铃响了，因为谈话被打断，我有点怏怏不快地站起来去开门。

“大伟，你的包裹单，中午送来的。”

是对门的陈阿姨，她将一张包裹单递给我。

“谢谢。”

我接过包裹单一看，是妈妈从美国寄来的。准是吃的、电脑杂志和新出的电脑软件。我对吃的不太关心，我唯一关心的是她给我邮来了什么新的电脑软件。

“阿雪，我上邮局取包裹，马上回来。你等我一会儿。”



我颇有些兴奋地说。这个世界上，除了电脑，能让我兴奋的事情实在不多了。

“去吧。路上小心汽车。”

阿雪说。她虽然从来没有见过真实世界的汽车是什么样子的，但听我说过关于车祸的事情，因此特别叮嘱我。

“我会小心的。”

我攥着包裹单一溜烟跑了出去，竟忘了关上电脑。

我差点酿成大错。

我抱着妈妈给我邮来的大包裹从邮局里出来时，突然感觉到有几颗冰凉的大雨点砸在了我脸上。

我抬起头，天上风起云涌，乌云密布。再看那道旁的柳树树枝，像女人的头发似的狂甩起来。大风刮得满地的纸片和树叶乱飞。

看这阵势，将有一场暴风雨。

“轰隆——”

照彻天际的闪电之后，一个惊雷在头顶炸了开来。

这时我猛然想起了家里的电脑和阿雪。糟糕，我怎么忘关电脑了呢？

打雷的时候，是不能让电脑开着的，否则会对电脑带来极大损害。对于我来说，这还是其次。我担心的是阿雪，打雷很可能在损坏电脑的同时损坏电脑硬盘里阿雪的程序。要是阿雪的程序不存在了，就相当于人类的死亡——她将永远地消失。即使我重新再编一个智能程序，她也将是另外一个人，而不是阿雪。

“你真糊涂！”

我狠狠地敲击自己的脑袋，内心里充满了自责。



“不，你不能没有阿雪，不能没有阿雪！”

我深深地吸了口湿润的空气，对自己大声吼道。

我像一匹野马似的在大街上狂奔起来。

我要赶回去，但愿阿雪不会出什么事！

上帝、安拉、老天爷、玉皇大帝，保佑我吧！为了阿雪，别打雷，千万别打雷！让我折寿都可以，就是别打雷！

我在心里不断地祈祷着。

然而天公和我作对似的，闪电一个比一个亮，雷一个比一个响。

我心里有了一种不祥的预感，心中充满了懊悔——我实在太粗心大意了！

“哗啦啦——”

天像漏了一般，大雨倾盆而下。我迎着风，迎着雨，泪流满面，狂奔着、狂奔着……

那照彻天地的闪电，像利剑刺进我的心里，鲜血淋漓；那震天动地的雷鸣，像重鼓敲击着我的心灵，撕心裂肺。

一路上，我撞翻了一个水果摊，撞倒了一个五大三粗的男人，撞倒了一整排的自行车，差点用胸膛与一辆大奔接吻……路上的行人都纷纷扭头看我，他们猜我家不是失火了，就是遭抢了。如果这时有人知道我这样丢了魂似的往家跑只是为抢救一个程序，准要笑破肚皮。

可我管不了别人笑不笑，我不能没有阿雪！

“阿雪——”

我推开门冲进屋里，大声喊道。

“轰隆——”

闪电的亮光从窗外刺了进来，雷声震耳欲聋。屋里的电灯



一明一暗。

“阿雪——”

我冲到电脑面前，电脑屏幕剧烈地跳动起来，阿雪的图像变得模糊不清。

突然，一道蛇形的闪光从窗户外面飞快地游了进来，正好击中了电脑的屏幕，雷声也在这一时刻炸响，屋里的灯全熄了——停电了。

我的电脑受到了雷击！

“阿雪——”

我痛不欲生地喊道。

这时，电脑中迸射出一道闪光，一个窈窕的身影从屏幕里激射出来。

是阿雪！她的周身带着无数“噼噼啪啪”响的小闪光，游走着无数道蛇形的闪电，从电脑屏幕里出来了。

这怎么可能呢？我不是在做梦吧？

“大伟，大伟——”

我听见了一个温柔的呼唤，确实是她——阿雪！

“阿雪——”

我激动地喊道，伸手去拉她。

“噼啪——”

当我的手指碰到她的指尖时，一道电弧从她指尖迸出，我感觉到一股强大的电流贯通了我的全身，我在电流的打击下腾空而起，飞出了好几米，重重摔落在地上。

“呀——”

我大叫一声，两眼一黑，晕眩过去。



二 美少女插班生

当我醒过来的时候，是第二天的清晨，阳光大把大把地从窗外摔打进来。

我发现自己躺在了床上。于是我直身坐起，使劲地揉着眼睛，回忆着昨晚发生的一切：

我到邮局取包裹……突然下起了雨……想起电脑没关，冒冒失失地往家赶……电闪雷鸣，大雨倾盆而下……电脑受到雷击……阿雪从电脑屏幕里激射出来……我伸手去拉她，引发一道电弧把我击昏……

回忆的前半部分，我毫不犹豫相信它们是真实的。但对于阿雪从电脑里出来的情景，我却充满了怀疑。莫非，那是我的一个梦，一个因为电脑受到雷击痛失阿雪而做的一个梦。

阿雪真的从我的电脑里消失了吗？

我的心一下子提到了嗓子眼上。

我连衣服都没来得及穿，冲到电脑前面，打开了电脑，搜索阿雪的程序。

空白，电脑里一片空白，阿雪不见了！

阿雪的程序果然因为雷击被删得一干二净。

“阿雪——”

我痛苦地大声喊道，有一种天塌地陷的感觉。

“大伟——”

一个声音在我身后温柔地响起。

我难以置信地回过头，看见一个长发如瀑、容光照人的美少女站在我身后。天哪，是阿雪。



莫非，我还在梦中？

我的神志顿时恍惚起来。

“大伟，你起来了。昨晚睡得好吗？”

阿雪将她那双白皙、纤巧的手放在我肩上时，使我实实在在地感觉到它们的温柔时，我才相信那一切都是真的。

阿雪确实变成了一个真人，与我同处一个世界。

“大伟，真的是我。昨晚让你受惊了。快起来吃早饭吧，我已经做好了。”

阿雪说道，我这时才发现她的腰间挂着条围裙。

“你会做饭？”

我更加吃惊。在我的记忆里，我似乎没有为她设计这方面的程序。

“我是学着电脑里的菜谱做的……”

她似乎看透了我的心思。

9

故事看到这里，你一定还在怀疑我吹牛：电脑里的程序，怎么可能变成真实的人呢？看来不给你一个解释你是不会善罢甘休的。关于阿雪变成真实女孩的原因，我曾请教过一个名叫杨鹏的科幻小说作家，他说阿雪之所以会变成真人，是因为雷击的高压电使阿雪的程序核心粒子发生了转换，被实体化了，成了真人。从概率上讲，这只有一千兆亿分之一的可能性。阿雪正好应合了那一千兆亿分之一的可能性，从电脑世界来到我身边。如果你对这个解释不满意，那你找杨鹏去，跟我无关。

“这是我按菜谱做的潮汕菜，但愿合你的口味。”