

小小“黑客”不一般：微软漏洞找出来

当同龄人沉迷于网络游戏的时候，他们在忙着发现并修补游戏程序里的漏洞。他们是迷上“黑客”技术的电脑神童，但有一股正义的使命感：练习怎么“黑”别人的网络，是为了打造一个更安全的网络世界。

5岁孩子发现微软漏洞

克里斯托弗·冯·哈塞尔今年8岁。会走路之前他就能打开爸妈智能手机上的软件了；两岁时候，他已学会解开爸妈手机上的“儿童锁”；到了5岁，父亲怕孩子接触暴力画面而给家中视频游戏机Xbox One设置的锁定功能都被他一一破解。

这可不是他“瞎蒙”的。这个5岁孩子实际上发现了这个广受欢迎的视频游戏中一个严重的安全漏洞。

小克里斯托弗问父亲：要是让坏人知道漏洞的存在，他们会做什么？戴维斯告诉他：“可能会有人偷一台Xbox，利用你发现的漏洞登录上去。”小克里斯托弗说：“哦，那可不行，我们不能让这事发生。我们得告诉微软去。”

微软接到举报后，在一周内修补了漏洞。克里斯托弗一举成名，被捧为“全世界最年轻的黑客”。

黑客大会上的小黑客

Cyfi是一个15岁姑娘的网名，在美国少年黑客圈里这可是个响当当的名字。

“我们这一代有责任让互联网变得更安全、更美好，”Cyfi在中学校园里

接受采访说，“随着互联网更多地与我们的家庭、学校、教育等一切相连接，大量的漏洞会暴露出来。”

Cyfi就读于硅谷一家专注于数字技术的实验性中学。她第一次在黑客界闯出名号是在10岁那年：她“黑”了自己iPad上的一款儿童游戏软件。

受到从事网络安全工作的母亲鼓励，她参加了在拉斯维加斯举行的黑客

世界著名公司青睐小“黑客”

在很多方面，“黑客”已被纳入主流社会。许多大的技术公司如苹果和脸书等，都会向社会开放征集系统安全防护方案，鼓励各方黑客发掘并举报自家产品漏洞，以便公司及时修补。漏洞发现悬赏机制已成为很多黑客的谋生方式。一些职业黑客光是靠发现科技产品安全漏洞，就能从制造商那里挣到10万美元的年收入。

“网络爱国者”就是由美国官方机构

“空军协会”组织的一项大型网络防护技术竞赛，该竞赛旨在测试初、高中生的网络技术水平，鼓励孩子们未来从事网络安全领域工作。自2009年创办至今，已有超过8.5万学生参加竞赛。每年举办竞赛和小学教育科普、夏令营等系列相关活动，要花掉大约300万美元，著名军工企业诺斯罗普·格鲁曼公司旗下的慈善基金会是主要赞助商，思科系统公司、微软公司和国土安全部也都参与赞助。

陶行知如此教育：不改变，只发现

大教育家陶行知先生当校长的时候，有一天看到一个男生用砖头扔另一个男生，十分危险。便将其制止，并叫他下午3点到校长办公室。没到3点，男孩就到校长室门口等候，眼神迷离无光，情绪起伏不定，内心有能量在暗暗涌动。

没发泄完的愤怒，错误行为的自责，面对校长责问的恐惧，同学们即将看笑话的羞愧，还有可能找家长的担忧，这些能量包围着男孩，不停旋转，形成强大黑洞般的引力波。

对一个孩子来说，这情景堪比宇宙大爆炸！

但是，这引力波发出的信号，被远隔千米的陶校长测量到了，他去小卖铺买了一包糖果，人类历史上最伟大的教育即将发生。

陶校长准时回到办公室，发现男孩已经等在那里。笑着掏出一颗糖说：

对孩子少一些打骂，多一些规则；少一些放任，多一些关注；少一些控制，多一些了解。许多育儿困惑会就此解开。

社会学有个词叫做“代际复制”。大意是子女的经济状况和社会地位等，往往趋向于与其父母一致。所以，“力争上游”本质上拼的是家庭教育。

于是，在家庭中承担大部分子女教育工作的母亲，是否有足够的教育智慧就显得格外重要。

莫言在诺贝尔文学奖的领奖台上说，最要感谢的人是母亲。

这位普通的农村妇女，当儿子因不小心打破家里仅有的暖水瓶而战战兢兢时，她没有打骂，那一声叹息足以让儿子

“这颗糖是给你的，因为你很守信，没迟到还提前到。”

眼前的这颗糖像一颗炮弹把男孩打晕了，完全没明白啥回事。接着校长又掏出一颗糖，说：“这也是给你的，我让你住手，你就立即住手了，说明你很尊重校长，尊重别人是最重要的品质啊。”

男孩被这第二颗糖彻底击晕了，随着那个卑微的自我的倒下，之前的那些情绪能量失去了中心点，四处飞散。

陶先生又说道：“据我了解，你拿砖头扔同学是因为他欺负女生，这说明你很有正义感，我再奖励你一颗。”

这时，几股奇妙的新的能量开始围绕着男孩旋转，越来越靠近中心点，良知之光越来越亮。男孩说：“校长，我错了，同学再不对，我也不可能采取这种方式。”

陶先生在孩子开口前就收到了新的



引力波信号，心花怒放的又掏出一颗糖：“你知错认错，实在难得，不得不奖励你一颗。我的糖发完了，我们的谈话也结束了，回去吧！”

男孩手握四颗糖，眼神里充满着一种前所未有的光。

这光芒，一直延伸，照耀到很远很远的宇宙边缘。

现代与经典 mp2017.2.27

小学性教育课本被家长吐槽尺度太大

2月3日，有媒体报道，杭州萧山一位二年级孩子的妈妈在其微博上吐槽学校发放的《小学生性健康教育读本》，称教材尺度太大，并晒出含有“男女生殖器相关介绍”的图片，引发网友热议。

当天下午，孩子的爸爸在接受中新网记者采访时表示，这个教材如果能够再委婉些，像一些欧美国家使用卡通图片那样就更好了。此外，老师如果能在课堂上多引导孩子去阅读，同时，也提前告知家长在家辅导孩子阅读，这样的

课程还是挺好的，自己也并不排斥。

那么，教材尺度确实“太大”么？该读本出版单位北京师范大学出版社相关负责人回应，这个争议之前也存在，此前，教材出版后也曾引起争议。不过，它并不像一般的少儿读物，作为教材，它肯定有严格的审查流程，也符合教材编写的初衷，把握教材教学的规律。

对此，有专家分析，很多学生从低年级起就对自己是从哪里来的感到好奇，若不能从正当途径解答，他们很可

能会向黄色书籍、网站寻找答案，这会给孩子产生误导。

该专家也表示，文配图的目的是解答孩子的疑问，更形象。孩子的世界很单纯，不能用成人的观点看孩子的世界。

此外，首都师范大学教育学院性教育研究中心主任张玫玫在接受中新网记者采访时表示，这种教材怎样使用确实有学问，尤其对于家长事前要有告知和沟通。不论是在校内用还是拿回家自学，都需要取得家长的理解与支持。

中新网 2017.3.4 文/吕春荣

大会，在那儿和黑客们共同成立了一个少年黑客组织“rootz避难所”，致力于向未成年人教授“有道德的黑客技术”。

当黑客大会上的成人们拿ATM机、军事侦测无人机练手时，rootz“是孩子们一个安全的游戏场，可以学习黑客技术，但同时不会让自己陷入麻烦。”该组织2011年成立，吸收了大约100名少年成员，Cyfi亲任导师。在她带领下，这个团队第一年就找到智能手机软件上的40个漏洞；第二年发现了180个。

rootz影响力日增，已经吸引到美国电话电报公司(AT&T)、奥多比系统软件公司(Adobe)和脸书等大企业的赞助；常有知名技术企业的资深人士作为志愿者为学员开堂授课。为了确保孩子们不“学坏”，组织要求学员严守规则：“只黑你自己拥有的东西。不要黑任何你赖以生存的东西。尊重他人的权利。知晓你破解某个程序所牵涉的法律规定、潜在风险和可能产生的后果。”

新华社 2017.2.23

德国汉堡大学心理学教授迈尔思提出，现代父母应该教育孩子3大财富能力：正确运用金钱的能力、处理物质欲望的能力、了解匮乏与金钱极限的能力。这些能力背后最重要的思维，也就是为自己负责，自力解决问题。

培养孩子三大财富价值观

1.学管金钱：不懂支配就等透支

Erica从小学六年级开始，每到农历年后，就会从爸妈那里领到几千压岁钱，这将是她一整年的零用钱，除了换季采买的衣服、价格昂贵的笔记本电脑外，包括文具、朋友和亲人的生日礼物、圣诞礼物，甚至弟弟的零用，都由这笔钱开支，花光了就没有。

Erica从中学习累积一套面对物质欲望的原则，她对弟弟有“三不”要求：“玩具不买、已经有的不买、以后用不到的不买”；对自己也设下同样的标准。

2.处理欲望：感受延迟享受的满足

其次，大人应帮助孩子学习处理欲望。德国汉堡大学心理学教授迈尔思指出，这部分最重要的精神是对自己的欲望负责，另一方面学习延迟欲望，得到更大的快乐。“在有限的状况下，不妨让他顺着自己的欲望乱买东西，让他承受没有节制的后果。”作为父母，不可以去替孩子收拾善后，或心软资助他。此外，父母可带领全家对每个人喜欢的物品都晚一点、等久一点再买，一起感受“欲望延迟”后，得到时那种更大的满足感。

3.辨别价值：家长、朋友无价

让孩子了解钱能做什么，是财富教育的一部分，更重要的是，孩子了解金钱的局限性。

在接触金钱之初，孩子有时会非常天真的给所有东西“标价”，这时正好可以告诉孩子，有些东西是无法用金钱衡量的，比如爸爸周末如果去工作，可能会挣更多钱，可是爸爸爱孩子，我们的假期因爸爸参与而更快乐，家人在一起的快乐时光就比金钱更重要。

让子女参加社会公益活动，或和平队等志愿者组织，以认识自己生活圈以外的世界；在与其他阶层的孩子交往中，得到锻炼，看见别人的缺乏，了解自己的幸运，并从为人服务当中，寻找生活的意义。

父母知道微信：fumudouguanzhu2017.2.28