



西方国家的防盗对策

近年来，面对层出不穷的银行抢劫案，西方国家利用现代科技手段，研制出了一批新的防卫武器。

“烟雾化学弹”外形酷似纸盒，盒上贴有美钞式样的札纸，乍一看和一叠美钞毫无区别。实际上，盒内装的是粉状化学药剂和引爆剂。使用前先将夹在一叠现钞之中，发给银行柜台有关人员和金库管理人员。一遇到暴徒前来作案而有关人员来不及采取其他措施时，便可将藏有“烟雾化学弹”的钞票交给对手。由于作案者心情紧张，一般不易察觉其中奥秘。当暴徒转身逃遁时，有关人员即可按动遥控引爆器。顿时，“烟雾化学弹”就会爆炸，并喷出大量红色和紫色的雾状化学药剂，溅到暴徒身上。这种药剂可留在皮肤、头发、衣服上达10天之久，一般不易洗去。这样，警



日本国际漫画展作品选

方就可根据这一踪迹搜捕罪犯。

由美国研制的含钠化学药物也在近年投入使用。一次，两名蒙面劫匪持枪闯入纽约一家银行，杀害了银行工作人员，抢走了近20万美元现款。当警察追赶到一个居住区时，劫匪的踪迹突然消失。警方怀疑劫匪就是这个居住区的居民，但又无法肯定。两小时后，警察将含钠化学药物逐一涂在这个居住区居民的手上，很快就发现其中两个人呈现紫红色痕迹，即以涉嫌抢劫银行罪逮捕了他们。原来，含钠化学药剂与铅起化学反应后呈紫红色。而歹徒发射枪弹后持枪的那只手上会残留少许含铅微粒。因此，用此药可在8小时以内检验出持枪的歹徒。果然，警察在这两个人家中找出了赃款和作案用的手枪，两名盗匪终于落入法网。

报警鞋是供银行职员上班时穿用的一种防盗物品，由意大利生产。当银行职员遭到劫匪袭击时，无须用手按动警铃，只要挪动双脚让两只鞋底相接触就能发射无线电信号，使报警器蜂鸣报警。

“防狼”喷雾器是联邦德国不久前配备给银行女职员用来对付袭击者的最新自卫武器。这种喷雾器的气体，由辣椒籽配以蓝色植物染料制成。遭袭击时，只要按下喷雾器按钮，即能向袭击者喷出一种蓝色的恶臭气体，射程可达3米以上。这种气体能使被喷部位短时间里灼疼，严重时使人失去知觉，并留下3天内无法洗去的明显标志。

人类的寿命似受遗传基因所左右。一个以日本信州大学医学系米村勇讲师为首的研究小组，用果蝇作实验，首次得到这项结论。

米村研究小组发现某种系统果蝇寿命，可分为生后35天型、15天型和60天型，并调查其寿命与遗传基因的关系，发现杂种果蝇因“家系”不同而寿命不同。经过二十九代近亲交配后，百分之九十九遗传基因相同的纯系蝇，不管是哪一对双亲所生，寿命型态几乎一致。

父长寿子也长寿

刘伟建

这些纯系蝇集团，秉承不同的遗传基因，母为长寿者，雄、雌均长寿，而父的寿命却只影响其子，对女未发现有明显的影响。

经过调查、研究和分析，他们发现父亲长寿，则儿子百分之七十三点一也长寿，父亲短寿的，百分之五十二点四的儿子也短寿。母亲长寿的，女儿百分之五十八点三也长寿。母亲短寿，百分之七十二的女儿也短寿。

1月24日7时16分，美国佛罗里达州州长马丁内斯革令监狱长按动开关，2000伏电流通向电椅，一分钟后，坐在电椅上一个叫邦迪的人一命呜呼。这个以“杀人魔王”著称的罪犯终于得到了应有的下场。

与此同时，监狱外面，数百人燃起鞭炮，打破了清晨沉寂，庆祝这个魔鬼的死亡。

“杀人魔王”在全美国及世界许多国家都家喻户晓，美国电视台将他的罪行编成电视剧搬上荧屏，而此案却一拖再拖，达10年之久。

邦迪42岁，看上去文静，白脸，高个，曾学过法律，谁也没料到，在文质彬彬的外表下，掩盖着一颗残酷的心……

自1974年以来，在美国的华盛顿、犹他、爱达荷、加利福尼亚、密执安和宾夕法尼亚等地，不断发生妇女被奸杀、杀害的恶性案件，作案手

法相同，对象均为年轻女子。一时间，女孩夜晚不敢外出，报刊不断报道“杀人狂又作案”等消息，闹得人心惶惶。

1978年2月9日，邦迪在残害了犹他州12岁白人女孩黛安·利奇后被捕。从此开始了漫长的审讯过程。

在审讯中，邦迪逐步交待出

杀人狂邦迪电椅伏法

亚明

他杀害妇女的罪行。1978年初，他偷偷进入佛罗里达州立大学女学生宿舍，将3名熟睡的女大学生用棍棒打死。1975年，他谋杀了密执安州的一位女护士，1974年他又杀死了两个女人……他交待说，共杀死了30多名妇女，法庭查证落实的有28名，使许多疑案真相大白。

按邦迪的罪行，他是死有余辜。为什么拖了10年之久呢？

一是他钻法律的空子。按佛罗里达州一项法律精神病人是不

能处死的。他为什么残害女子呢？他称自己是一名精神病患者。为他辩护的律师是他的同学，设法帮他拖延时间。

二是，在每次判处死刑后，邦迪都说自己还有罪行交待。于是，又讲出一些他杀害的人的姓名、地址……法庭为落实供词，到处查证，拖了时间。

就这样，他曾4次被判坐电椅，都得以逃脱。第四次是在执行前6小时才临时延期的。

这次，法庭为了对付他这两手，准备了3名精神病专家，检查证明他精神正常。对于他“再交待”已不感兴趣，宣布结案。

这样，在邦迪拒绝吃早餐后，走进了电椅行刑室……

彩色录像电视机问世

美国一家电气公司新近研制成的一种带有录像系统的电视机，这是一种十九英寸的彩色录像电视机，具有一百〇五个频道，其中十二个频道可以预先定时录制电视节目。录像系统可播放家用录像磁带，录像时间达八个小时。这种集收视和录像功能于一身的电视机，接收频道多，使用方便，很受用户欢迎。

第三军费大国

俞宜国

得“远洋作战的经验”。想随着防卫指导思想的变化，军费也不断增加。八十年代以来军费一直保持年均百分之六、七的增长率。而同一期间文教费和公共事业费却有所减少。一九八七年，日本政府废除了军费不超过国民生



本版编辑

薛瑜阳

产总值百分之一的限额，改为公布五年防卫计划费用总额的新方式。据公布，一九八六至一九九〇年间的军费总额将为十八点四万亿元，大体上每年占国民生产总值的百分之一、二。一九八七年度军费就达三百二十四亿美元，仅次于美苏两国，成了第三军费大国。

尽管日本陆海空三军兵力并不多，但是装备精良，训练有素，并且基本上是一支军官队伍，一旦需要，兵力可随时扩大。它的坦克、大炮、舰艇和军用飞机等常规武器，都能够自行生产。载常规弹头的导弹（地对空、地对舰、空对舰、空对空等导弹）也已国产化，它的核工业技术和宇航技术已跨入世界的先进行列。从技术上讲，日本已能制造核武器，并掌握了核武器的运载手段。日本认为“技术力量等于潜在的威慑力量”，打算从一九八九年度以后，进一步致力于先进武器的研究开发，同时，日本正在和将引进许多美国的先进武器，如FS-X战斗机、“宙斯盾”导弹舰等。

日美的军事演习规模逐步升级，次数增多，内容也日趋实战化。从指挥所演习到空、海、陆军的联合演习，乃至陆海空联合演习，无

所不为。日本已经完成了日美就“日美联合作战”、“远东一旦发生战争”和“海上航道防御”三项重要的军事研究。日本政府已正式决定参加美国的“战略防御计划”研究。这标志着日美军事同盟由地面、海上、空中扩大到宇宙领域。

日本采用日积月累的方式，一步一步地实现国防的现代化，其最终目的何在，人们不能不严密注视。美国前总统福特和卡特于一九八八年十一月曾向当选总统布什提交了一份题为《美国的课题》的报告书，直接了当地指出，美国再要求日本进一步增强防卫力量，就不符合美国本身利益。

日本人民对于本国增强军事力量也持否定态度。日本总理府去年夏季进行了一次关于自卫队、防卫问题的舆论调查，结果表明，反对增加防卫费或认为应该慎重的人占百分之七十七点二。认为日本的军事力量保持现有水平就可以的人占百分之六十。日本一家大报说：“当世界范围内正在削减军费的时候，为什么日本却继续增加防卫费？”可见舆论和人民是不赞成增强军力的。

奇人

会发光的人：加拿大24

岁的少女嘉丽和她的儿子占美（7个月）在红鹿公园漫步时，雷电突至，电光从金属架的婴儿车一闪而过。霎时间，数百万伏特的电流便通过了小孩身上。于是急送医院抢救，但出乎意料，医生判断小孩只是受了一点惊慌和表面烧伤而已。48小时后，占美回到家中。当晚熄灯后，房间渐渐亮了起来，占美的身体，犹如灯泡似的闪闪发光，变成了发光体，持续3个月的时间。

断腿后再长新脚的人：挪威奥斯陆城有位叫戈尔德安德逊的男子（53岁），由于车祸，被外科医生在膝盖骨之上切去双腿，然而不久，竟然在伤口处逐渐长出两条新腿来，只是新长的脚比以前的长6.5厘米。

好端端女孩变火球

最近，法国一名22岁叫玛莉·玛斯的女学生自然而死。

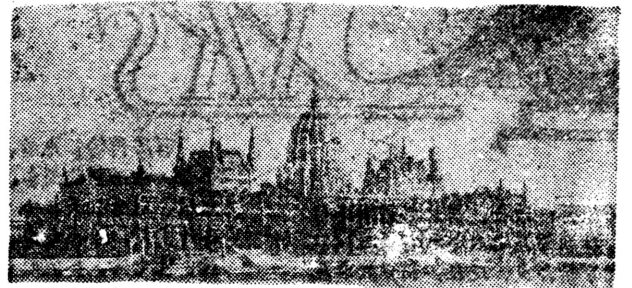
她刚上完健身课，与同伴说说笑笑地走进浴室，当她打开冷水开关时，同伴却听她喊叫，流出来的是热水（事后证实是冷水）。不久她双耳和口部开始不断冒烟，随即听到她一声尖叫变成了一个大火球。

她的尖叫和火光惊动了浴室内外的老师和同学，他们跑进去企图把火扑灭，但无济于事。不到10分钟，玛斯已成一堆灰烬。

（舒吉）



待揭之谜



匈牙利的国会大厦

蝇腹安窃听器

一次秘密会议的内情外泄，特工人员正忙得焦头烂额。可是，正当他们一筹莫展的时候，一个意想不到的消息传来：在一只苍蝇的腹部，安装了一个微型窃听器。这个窃听器是由一个微型电路组成的，它可以通过一根细长的导线与外界相连。这个窃听器被安装在一只苍蝇的腹部，当苍蝇飞入目标房间时，窃听器就会开始工作，记录下房间内的所有谈话内容。

这个窃听器的发明，被认为是现代窃听技术的一个重大突破。它不仅体积小，而且隐蔽性强，不易被发现。目前，这个窃听器已经被用于一些重要的情报收集任务中。