



LAN MAO KU ZAI XI LIE

蓝猫酷仔系列

蓝猫

小牛頓



——发明篇



北方妇女儿童出版社

图书在版编目 (CIP) 数据

蓝猫小牛顿 / 魏来主编. — 长春: 北方妇女儿童出版社, 2004
(蓝猫酷仔系列)

ISBN 7-5385-2554-8

I. 蓝... II. 魏... III. 科学知识—少年读物 IV. Z228.1

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2004) 第 041482 号

全国有奖竞答热线: 16899199

蓝猫·小牛顿 (发明篇)

主 编 魏 来

责任编辑 魏洪彬 敖 德 任未航

后期制作 易运鹏 贾 伟

编 绘 酷酷猫漫画公司

出版发行 北方妇女儿童出版社

地 址 吉林省长春市人民大街4646号

邮 编 130021

印 刷 北京世艺印刷有限公司

开 本 787 × 1092 1/32

印 张 3.25

印 数 1-10000

版 次 2005年1月第1版

2005年1月第1次印刷

书 号 ISBN 7-5385-2554-8/G · 1692

全套定价 440.00元(50本)

单册定价 8.80元

GD03285

邮购热线: 010-65547836

(图书如遇印装问题请向承印厂调换 电话: 010-81556803)



LAN MAO KU ZAI XI LIE
蓝猫酷仔系列

蓝猫 小牛頓

——发明篇



北方婦女兒童出版社



◆蓝猫

憨厚爱动、喜欢热闹、有爱心、易激动，最喜欢别人叫自己“猫大哥”。滚圆滚圆的脑袋，微微张开的嘴巴，又大又亮的眼睛闪烁着求知的光芒。

◆菲菲

来自狐狸家族，聪明敏捷却又十分狡猾。长鼻子，三角眼，蓬松的大尾巴，简直就是一团火焰。



◆咖喱

任性、娇媚、爱表现、好打扮。眼睛大大的，睫毛长长的，嘴巴小小的，讲话嗲声嗲气。

◆淘气

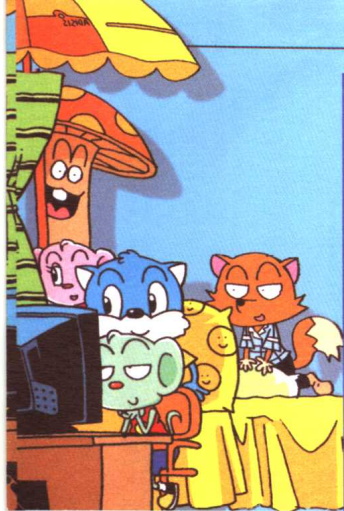
机灵、活泼、顽皮、充满好奇、富有探险精神。是蓝猫的“老冤家”。一对大大的耳朵和一根细细的尾巴。





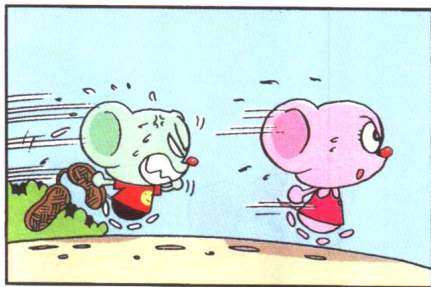
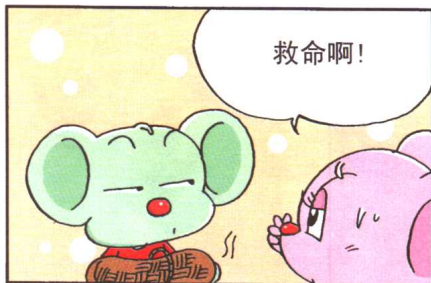
想成为爱迪生么？

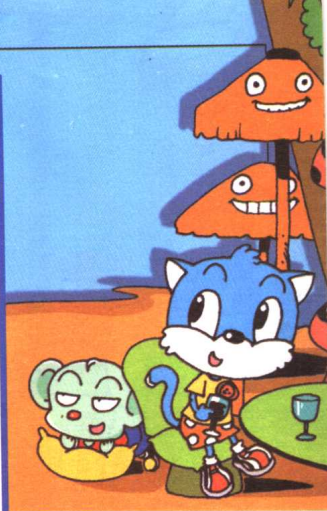
蓝猫告诉你千奇百怪的发明耶 >>>



编织

编织技术可追溯到公元前5000年。最初的衣料采用的是动物毛皮，但要找到足够的毛皮并不总是很容易，于是人们发明了织机，用织机把绵羊或山羊的毛纺成的线，来纺织衣料。

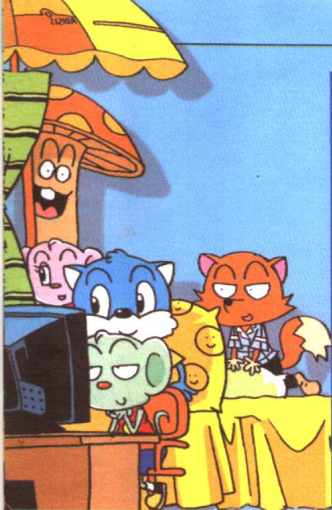




望远镜

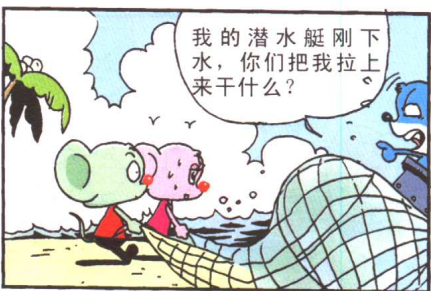
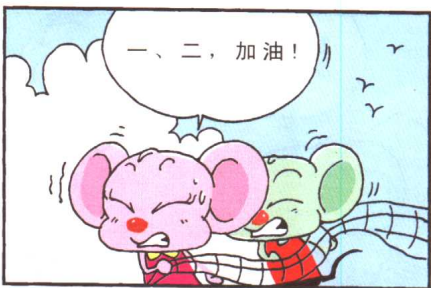
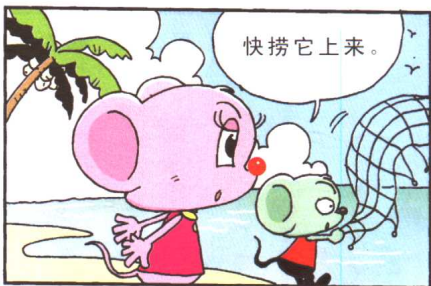
望远镜可以用来观看远处用肉眼看不清的物体，按构造可以分为折射式结构和反射式结构两种。第一个获得望远镜专利的人是荷兰光学仪器商汉斯利珀希，他在1608年申请了该项发明专利。





潜水艇

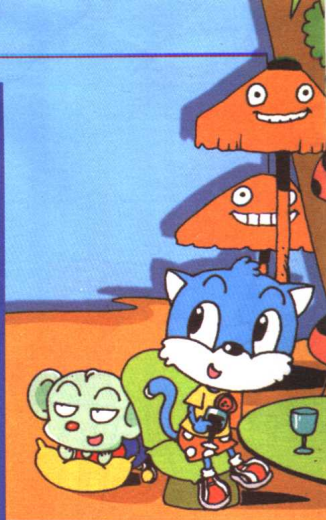
潜水艇最早是荷兰人柯尼留斯·凡·德雷贝在1615年建造的。刚开始的潜水艇密封效果不是很好，直到效率不高的汽油发动机研制出来后，潜水艇才真正成为潜水艇。第一次世界大战期间，德国海军首先广泛使用了潜水艇。



006



蓝猫淘气系列
BLUECAT



历书

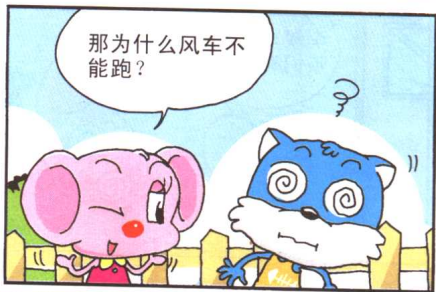
历书是人们根据月亮相位和季节推移的自然规律而制定的，用来测定时间的一种工具。人们通常选择或以月亮为基础的“阴”历，或以太阳和四季为基础的“阳”历。这两种基本体系是互不相容的。





风车

最早的风车出现在七世纪的叙利亚，有着竖式轴，轴垂直排列着翼。十二世纪西欧出现的风车有着圆形石塔和朝向盛行风安装的垂直翼板，用于磨碎谷物。现在风车很少用于磨碎谷物，多用来发电。



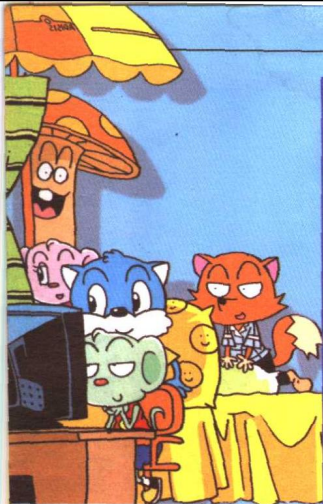


纸币

纸币是货币的表现形式。我国是最早使用纸币的国家。古时，货币在制造地是用与货币的价值相等的材料制成的，因为体积、重量等因素，货币在流通过程中不易携带，于是就有了代表货币的纸币的出现。

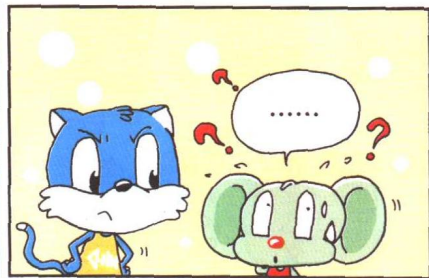


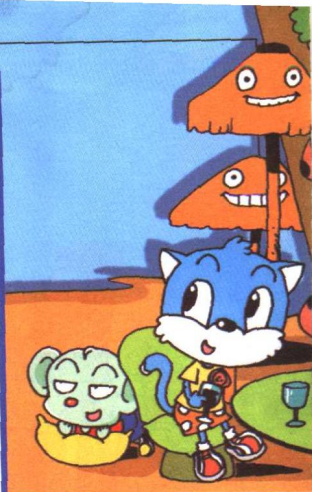
蓝猫酷仔系列
BLUE CAT



显微镜

显微镜把一个全新的世界展现在人类的视野里。人们第一次看到了数以百计的“新的”微小动物和植物，以及从人体到植物纤维等各种东西的内部构造。最早的显微镜是16世纪末期在荷兰制造出来的。

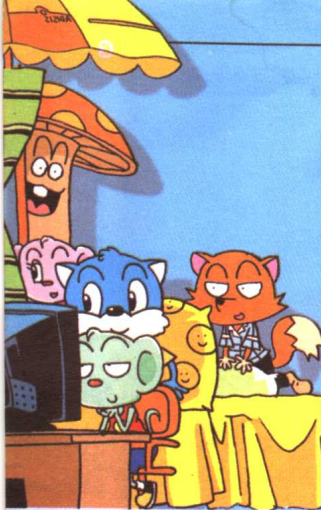




手表

手表用来看时间，现在很常见。最早出现的钟很大，以可动钟锤为动力，在搬运时不能工作，而且也不太准。后来使用弹簧、发条、游丝等才使表变小，成为可以配带的物品。

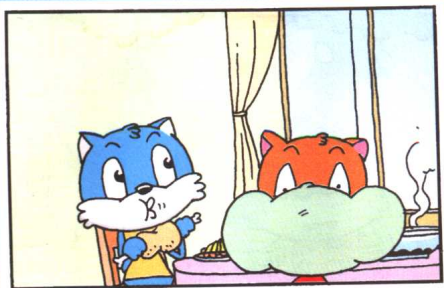




电梯

电梯是在高层建筑物中用来上下的。建筑工人能够建造高层建筑已有几百年的历史了，但上下却极为不便。后来的位名叫奥蒂斯美国技工，用棘轮机械装置改进升降机的，这成为了最早的电梯。





假牙

假牙是人的牙齿脱落后人工制作并安装上去来代替牙齿的。早期的假牙用金属做成，很容易掉下来。后来又使用钢质弹簧，但仍不舒服。直到19世纪40年代硬化橡胶压印的假牙出现后，人们才戴上既舒服又耐用的假牙。

013

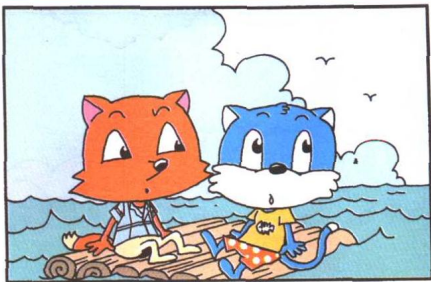
蓝猫酷仔系列
BLUE CAT



地铁

19世纪中叶，伦敦发展很快，数以千计的新房屋、商店、办公楼和工厂建造起来时，整个城市几乎要爆炸了，人们需要有更好的运输工具。1863年，伦敦建成第一条地铁，其他城市不久也纷纷仿效，于是地铁在世界各大城市得以普及。





累死我了，什么时候才能靠岸啊！



我们挂起一个帆，速度不就加快了吗？



这也太快了吧！



帆

帆是挂在船上，利用风对帆的鼓动来增加船的航行速度的一种装置。没有人确切地知道第一批帆船出现在何时何处。据推测可能出现在埃及的尼罗河上，因为那儿有一种强大的盛行风。

015

蓝猫淘气系列
BLUECAT