

中国 古代

ZHONG GUO GU DAI



儿童科普知识丛书

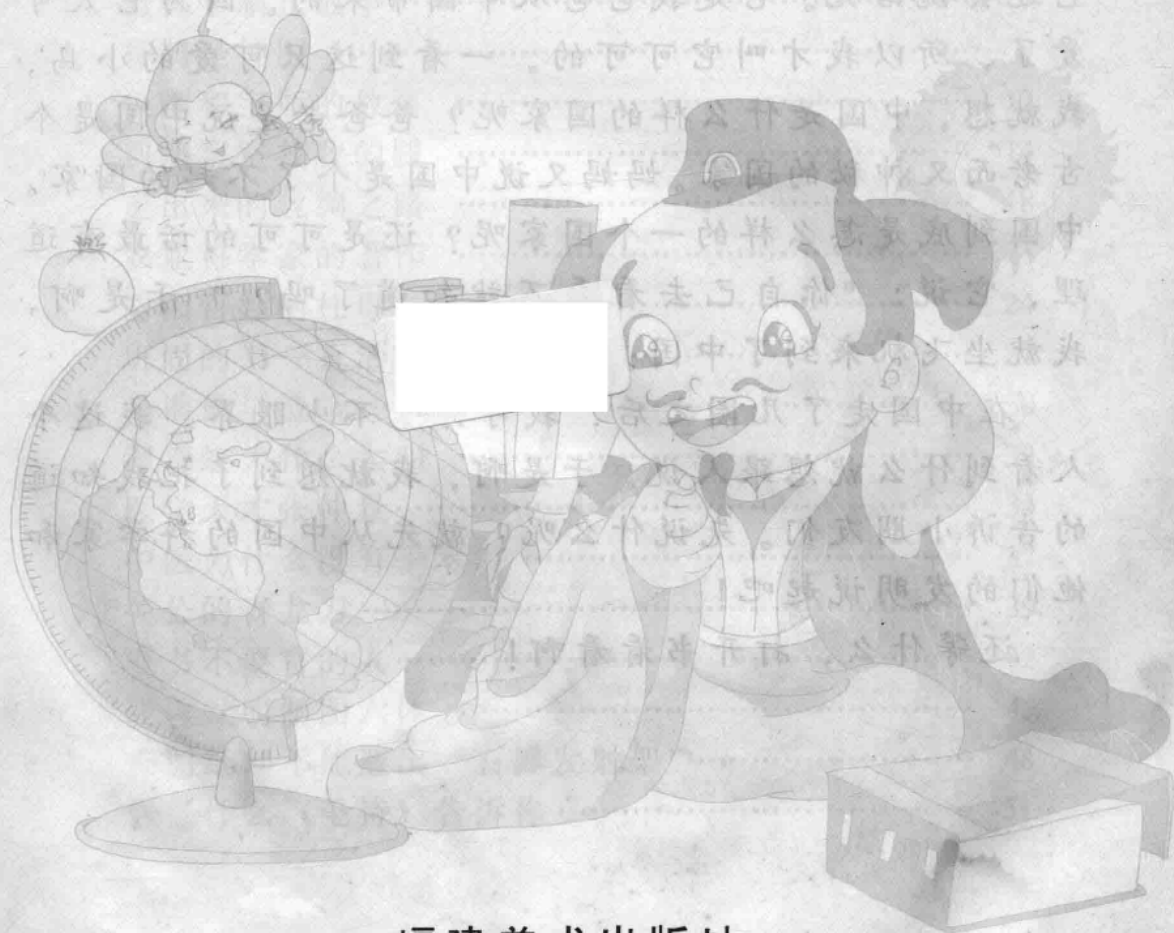
科学家的故事



福建美术出版社

中国古代 ZHONGGUOGUDAI

科学家的故事



福建美术出版社

图书在版编目(CIP)数据

中国科学家故事/三可主编. —福州: 福建美术出版社, 2004.1

(儿童科普知识丛书: 彩图版)

ISBN 7-5393-1356-0

I. 中… II. 三… III. 科学家—生平事迹—中国—儿童读物 IV. K826.1—49

中国版本图书馆CIP数据核字(2003)第109999号

儿童科普知识丛书—

中国科学家故事

作 者: 三 可

主办单位: 福建美术出版社

地 址: 福州东水路76号

邮政编码: 350001

印 刷: 湖北省新华印务有限公司

开 本: 889×1194毫米 1/24

印 张: 28印张(每册7印张)

版 次: 2004年1月第1版第1次印刷

印 数: 0001—5000

ISBN 7-5393—1356—0/K·4

定 价: 47.20元(共四册)

(本册定价11.80元)

前言

小朋友们，你们好！

我是杰米，我身边这只聪明又可爱的小鸟叫可可，它还会说话呢。它是我爸爸从中国带来的。因为它太可爱了，所以我才叫它可可以的。一看到这只可爱的小鸟，我就想，中国是什么样的国家呢？爸爸老是说中国是个古老而又神秘的国家。妈妈又说中国是个了不起的国家。中国到底是怎么样一个国家呢？还是可可的话最有道理，它说：“你自己去看看不就知道了吗？”于是啊，我就坐飞机来到了中国。

在中国走了几圈之后，我可开了不少眼界。我这个人看到什么就想跟人说。于是啊，我就想到了把我知道的告诉小朋友们。先说什么呢？就先从中国的科学家和他们的发明说起吧！

还等什么，打开书看看啊！





目 录

神秘宝剑的来历.....	1
木匠的祖师爷.....	4
用科学制止战争.....	7
扁鹊是神医.....	9
鱼嘴和宝瓶的故事.....	12
到病案室找我的腿.....	14
走出来的丝绸之路.....	18
农业科学家的著作.....	21
南阳百姓的杜母.....	24
班固的书一直活着.....	27
是谁最早造纸.....	30
铜青蛙为什么大叫.....	32
医学天才张仲景.....	34
中医为什么没有手术刀.....	37
关公的青龙刀.....	39
要书不要官的人.....	42
裴秀发明制图六体.....	45
有图纸却不能造出“石弹发射架”.....	48
鼃是什么《毛诗》告诉你.....	51

词典看不懂怎么办	53
炼丹未能成仙著作名垂千古	55
晋僧法显取真经	58
水利学家没水喝	61
去找写竹谱的人	63
可以折叠的皇宫	66
赵州桥是一道永不消失的彩虹	69
巢元方的成就	72
医圣孙思邈	75
历尽千辛为朝圣	77
聪明的一行和尚	80
藏族医学的最高峰	83
江湖散人陆龟蒙	86
大海歌唱的秘密	89
火炮不响去找曾公亮	91
当官不如写书	93
写百科全书的大科学家	96
印刷术发明家是“布衣”	99
终身为孩子治病的名医	101
深山老林中的学问	105
我国最早的法医	107
郭守敬星的来历	110
黄道婆首创中国纺织业	113
制图学的先行者	116

为农民写书的科学家	118
正骨全身麻醉请找危亦林	120
鲁明善“骗树”	123
食疗太医的本领	127
滑寿断人生死	129
吃野菜的皇子	131
郑和七次下西洋	134
“人蛇”“海兽”的发现者	136
石莲洞中的科学成果	140
李时珍的《本草纲目》	143
不做王子的科学奇才	146
古书上的海底世界	149
军事科学家的遭遇	151
徐霞客游记写了三十年	154
科学技术的全才宋应星	157
康熙大帝爱科学	160



神秘宝剑的来历



这削铁如泥的宝剑叫“纯钩”是越王勾践用过的，已有两千多年的历史，在世界上也是很有名的。

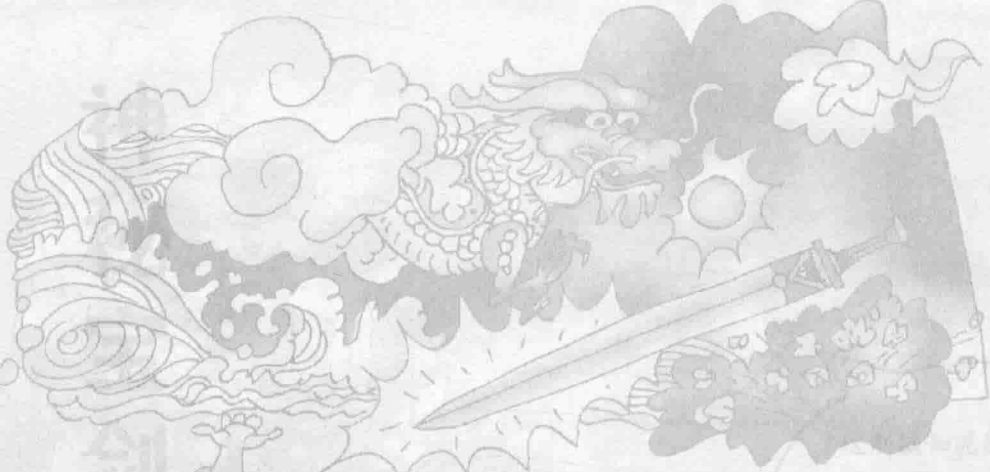
1、越王勾

践一共有5把宝剑，
它们分别是：纯钩、湛
卢、胜邪、鱼肠、巨阙。
越王勾践正是用这些宝剑战胜
了吴王夫差。

2、这5把宝剑都是铸剑大师欧冶子亲手为他铸造的。相传欧冶子铸剑有天神相助，才使得他造出的宝剑削铁如泥。

3、一天，宝剑鉴赏家薛烛来拜见越王，越王把有人想用千匹马和四座城池换他的宝剑的事告诉了薛烛，薛烛当即摇头：“使不得！使不得！”越王不理解，薛烛便对越王说出了这些神秘宝剑的来历。





4、欧冶子当时铸造宝剑，是在赤堇山崩裂时得到的锡，在若耶河水干枯时得到的铜。铸剑时，雷公打锤，雨神洒水，蛟龙捧炉，天帝装炭……他在水神的帮助下，才铸成了这五把宝剑。

如今赤堇山合上了，若耶河水满了，神仙不见了，欧冶子也死去了。“纯钧”剑已是绝世之作。是不能换，是不能换啊。

5、这把“纯钧”剑1965年在湖北江陵出土，上面还有“越王勾践自作剑”的字样呢。



木匠的祖师爷

鲁班，又名公输若，字子敬，春秋时期鲁国人，相传为木匠之祖师。

杰克，你什么时候当的木匠？

三教九流都有祖师爷的，咱们木匠的就是鲁班了。

1、木匠的祖师爷是鲁班。他原名叫公输班，因为他是鲁国人，所以又称他为鲁班。鲁班家族世代都是木匠。他从小就掌握了许多高超的木工手艺，比如锯、刨子和钻都是鲁班发明的。

鲁班尺

这叫曲尺，它也是鲁班发明的，古书上称作“鲁班尺”。

2、有一天，鲁班在山上采草药时，手被草叶划出了一道血口子，鲁班仔细一看，这种草的叶子边缘上有密集的小齿。鲁班从中受到启发，回去后在铁条片上加工出整齐的齿，这就是锯。

3、快看，那个像飞机一样的东西是什么呢？原来是鲁班用竹片和木片做的。这可不是小孩子的玩具，它的作用可大了，它是古代的军用“飞机”，可以飞到敌人的城堡上方，侦察敌人的军情。



鲁班



墨子

4、鲁班生活在战国时代，国家之间经常打仗。有一天，鲁班正在为楚国制造云梯，好用来打宋国，这时，一个叫墨子的人来了，他对鲁班说：“有本事应该做造福百姓的事情，而不应该用于战争。”

5、鲁班听了墨子的劝告，没有制造云梯，他制作了农具铲，去掉稻壳的工具砮，发明了加工粮食的磨和碾子。鲁班的妻子还发明了雨伞呢！

用科学 制止战争

墨子

墨子？墨家？说的是卖墨水人家的儿子吧？哦，墨子是个政治思想家啊，哎呀，还好这里没有别人，要不别人要笑死我了。

1、墨子是春秋战国时期的一个政治家，他立了一个政治思想派别，因为墨子是创始人，所以他的这个派别就叫做墨家。

人与人要平等相爱，不能发动侵略战争，要不然老百姓就要受苦了。

2、墨子十分重视知识的作用，每次外出，他都会带着书，走到哪儿，学到哪儿。墨子是个有正义心的人。他提倡“博爱”（人与人平等相爱）和“非攻”（反对侵略战争）。

对，要不，连我们鸟类也没好日子过了。

博爱·非攻



要不我们
来演示一下攻防
战术？

好，如果你
的守城器械能战胜我的
攻城云梯的话，我听你的，
不造云梯了。

3、一次墨子听说公输班（就是鲁班）要制造云梯帮助楚国攻打宋国，墨子就连忙去找公输班劝阻他。可是公输班没有同意。墨子告诉公输班，楚国发动的是侵略战争，不能支持他们。一个人要用自己的才能为民众谋利才对啊。

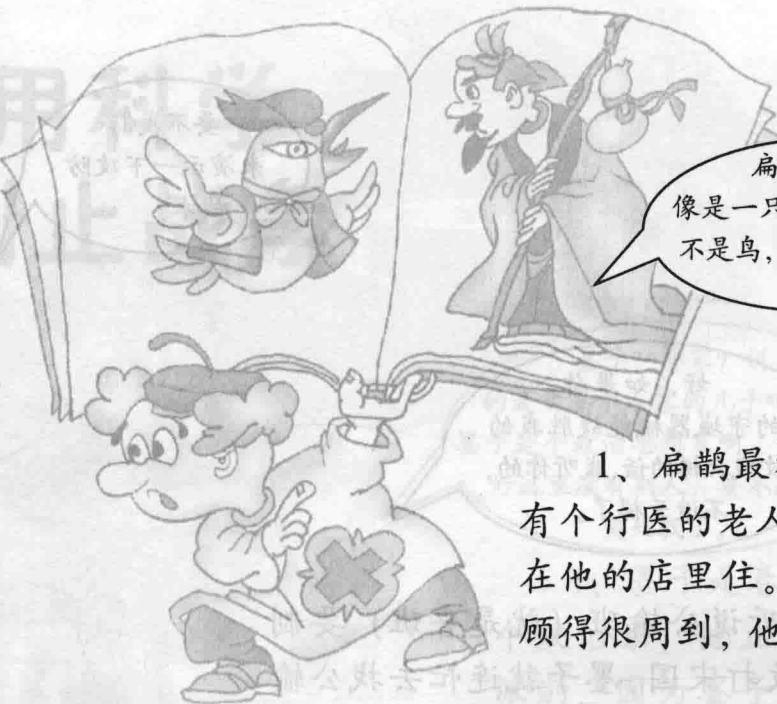
4、公输班听墨子的话

有道理，可是还是有点不死心。墨子便当着楚王的面，与公输班摆开阵势，演示了攻防器械和战术。经过九次交锋，公输班的攻城器械都用完了，战术也都被墨子一个个打败，而墨子的守城器械还余了很多。于是，公输班听了墨子的话，不再制造云梯了。



这种没有
硝烟，没有伤亡的“战
争”可能也只有墨子想得
出了。他可真是制止战
争的高手啊。

扁鹊是神医



扁鹊听起来像是一只鸟的名字，但他不是鸟，是神医！

1、扁鹊最初是开旅店的。有个行医的老人叫长桑君，经常在他的店里住。扁鹊对老人照顾得很周到，他们成了好朋友。

2、长桑君想要把医术传给扁鹊，让扁鹊也治病救人。于是，扁鹊就跟着长桑君学医。经过刻苦努力，终于成了一代名医。成名后，他便周游列国，为人治病。

我老了，力不从心了，现在将我的治病秘方和医术传给你吧。

我要周游列国，做救死扶伤的好医生。



齐桓公



扁鹊

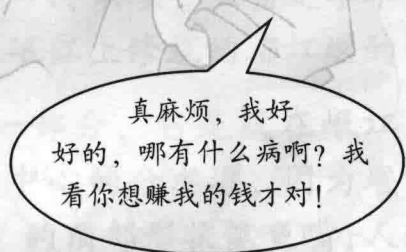
3、一次，扁鹊去见齐桓侯。一见面，他就发现齐桓侯病了。可是齐桓侯并不相信，认为自己没病。

4、后来，他再次见到齐桓侯时，发现他的病加重了，进入血脉。可是齐桓侯仍然不相信。

5、最后一次扁鹊见到齐桓侯时，发现他的病已进到身体深处，但可惜的是齐桓侯还是不相信。就这样，过了不久，齐桓侯就病得躺在床上不能动了。他这才醒悟过来自己真的有病。可是这时他的病已经进入到骨髓里。扁鹊也没有回天之力了。结果，齐桓侯就死了。



你的病已经到身体深处，再不治的话，就治不好了。



真麻烦，我好好的，哪有什么病啊？我看你想赚我的钱才对！

