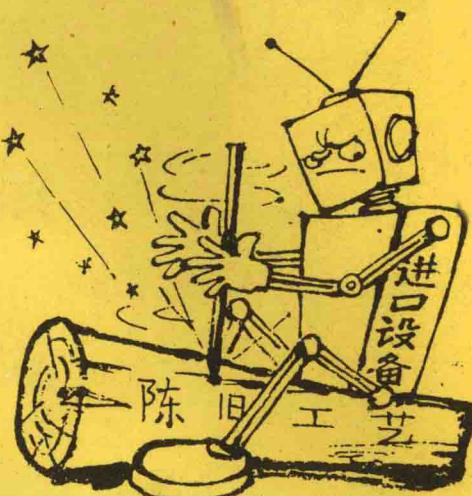


中国科学漫画选

华君武聚



中国科学漫画选

华君武画

柯生选编

天津科学技术出版社

责任编辑：左 川

中国科学漫画选

柯生 选编

*

天津科学技术出版社出版

天津市赤峰道130号

天津人民印刷厂印刷

新华书店天津发行所发行

*

开本787×1092毫米 1/24 印张5.84 插页14

一九八六年十月第一版

一九八六年十月第一次印刷

印数：1—6,000

书号：8212·22 定价：2.75元

序

与其他画种相比，漫画至少具有两个特点：一是借用比喻，一是有趣味。

借用比喻是指漫画经常通过某些人所共知的浅显道理，去说明一个尚不为人所共知的事物的实质，揭示其中的矛盾关系，使人一目了然，豁然开朗。趣味是指漫画在揭示事理的时候，常常通过幽默的手法，因而它的揭示带有浓郁的趣味性，使人易于接受，印象深刻。

正因为漫画有这样的特点，所以在配合革命斗争、宣传革命道理（社会科学范畴）方面，曾经起过很好的作用。今天，祖国正处于历史发展的新时期，四化建设要求提高人民科学文化水平，那么，漫画能不能为普及自然科学知识服务呢？

应该说是能的！

从正面讲，既然漫画可以晓喻事理，当然也就可以用来说明某些科学道理。用它的借喻帮助人认识科学，用它的趣味性吸引人接受科学，喜爱科学。

从反面讲，人们在日常生活中不懂科学、违背科学的地方还很多：人人会开电灯，可懂得电的人不是多数；许多人蒸馒头会发面揉碱，但是并不懂得中和的原理；妻子生了女孩，丈夫骂妻子，这除去重男轻女思想应该批判外，也反映了他对生理知识的无知；“不干不净，吃了没病”的反科学谚语，不少人还在信奉，迷信活动仍能蒙蔽一些人……。凡此种种，事悖于理就出现了矛盾，也就形成了笑料，有矛盾和笑料就能构成漫画。漫画完全可以把生活中非科学的不文明现象，通过艺术加工，使人们在幽趣中得到教益。

应该说，漫画之于科学，不但大可为之而且大有可为。科学漫画可以充实人们的科学知识，可以使人们生活得更合理、愉快、聪明。

当然，不是所有漫画作者都能画出好的科学漫画来，科学漫画对作者不是没有要求的，它要求作者必须具备一定的科学知识。否则，作者是科盲却又要画科学漫画，这本身就又成为笑料了。

英韬

目 录

1	科学与生活.....	华君武
2	水音.....	张乐平
3	没有知识分子火箭照样上天.....	方 成
4	拟物篇.....	英 锯
5	笔试新年.....	江 帆
6	养儿防老.....	苗 地
7	甘尽苦来.....	缪印堂
8	切身体会.....	叶春旸
9	科学与生活.....	周中华
10	各有所爱.....	乐小英
11	相对论中的爱因斯坦.....	林 禽
12	各有军师.....	江有生
13	适得其反.....	沈天呈
14	给点油吧.....	陈树斌
15	超载汽球.....	刘 雍
16	铁饭碗.....	沈子作 柯生改画
17	新能源.....	于化鲤

18	放生记	刘庆涛
19	向阳花开	于世铎
20	未来世界	于世铎 左川 刘明
21	钻木取火	梅逢春
22	猪年祝瘦	左 川
23	断桥	刘明 于化
24	科学家的头脑	郑辛遥
25	因果	于化鲤
26	一起看戏去	丁兆庆
27	不断进化	丁兆庆
28	挤奶新术	于化鲤
29	算卦	于世铎
30	八戒分身	于世铎
31	知识就是力量	于世铎
32	输在“炮”下	小 步
33	新品猪	方 成
34	天在哪里?	方 成
35	洗衣	方 成
36	会诊	方 成
37	露馅	王乐天
38	旅行必需品	王乐天
39	热浪滚滚	王乐天
40	老枪有术	王 米

41	听诊	王复羊
42	生命在燃烧	毛铭三
43	泡在药里不如泡在水里	毛铭三
44	引力不同	王宣铭 艾牧
45	一鱼击破水中天	王 炬
46	干扰	王大光
47	吃“月亮”	王大光
48	引力	叶春旸
49	老王，是我们考察他们？还是他们考察我们？	江有生
50	条件反射	石嘉琦
51	意外收获	白庚和
52	手风琴的启示	白庚和
53	言传心教	叶 霆
54	医不治己	左 川
55	父与子	左 川
56	恐癌症	华君武
57	上不去了	华君武
58	这种趣味要不得	华君武
59	仿生学	华君武
60	热烈欢迎爷爷醒来	江有生
61	长寿的秘诀	江有生
62	欢迎贵宾	江 帆
63	袋鼠象妈妈	江 帆
64	万般皆下品，唯有此书高	江 帆

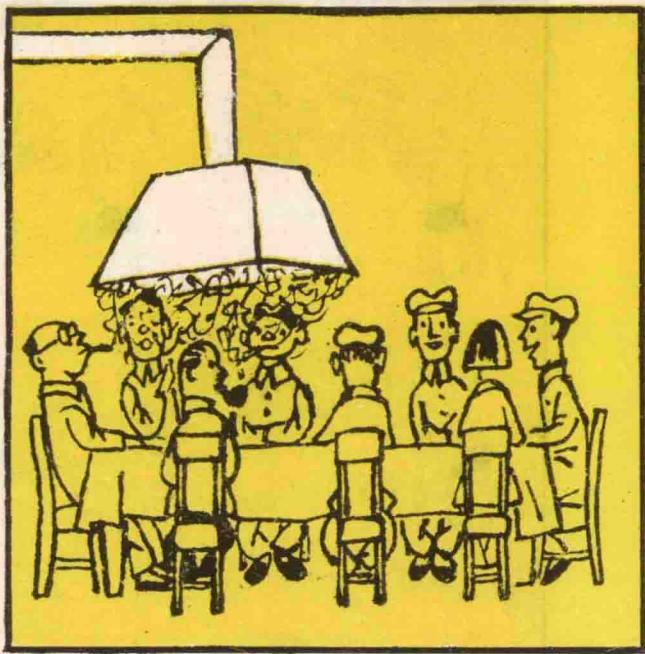
65	祝您健康	江帆
66	源远流长	江帆
67	歌唱家的习惯	江帆
68	我的外孙	江帆
69	吸引力	毕克官
70	音乐的作用	刘曼华
71	巧过河	刘曼华
72	死水	刘雍
73	电车	刘雍
74	咎由自取	刘雍
75	大力士	西丁
76	阿Q精神	刘庆涛
77	获卫生奖以后	刘庆涛
78	大力士	刘庆涛
79	失去平衡	刘庆涛
80	迷人的书	孙泽良
81	休息时间	孙晓纲
82	自鸣钟	孙晓纲
83	铣刀	朱森林
84	飞毯	朱森林
85	节粮鸡	朱森林
86	科学的春天	华克齐
87	捕鱼记	江沛羊

88	谜锁	吴祖望
89	暖气	吴祖望
90	倒一倒	吴祖望
91	驯狮	吴兴宏
92	——对不起，今天太阳光差，马跑不快，迟到了一分钟	吴兴宏
93	科林漫步	何志强
94	延年益寿新“药”方	沈天呈
95	越晒越冷	沈天呈
96	两用	安凤林
97	男好……好难	沈立安原作 徐茂林改画
98	“科学”与生活	英 韬
99	万能之源	英 韬
100	新春之梦	苗 地
101	天涯何处有绿林	苗地 法乃光
102	——王阿姨！你让机阿姨打屁股轻点！	苗地 法乃光
103	和机器人比赛	苗地 法乃光
104	无题	赵炳华
105	蚊帐	赵世霖
106	百花齐放	林 禽
107	沙漠水库	林 禽
108	快乐的伐木工	林 禽
109	科学家漫画肖像一组	林 禽
110	用错了动物激素	林 禽

111	健美茶	林 平
112	局部受益	李梦珍
113	大力士	杨昆原
114	知之为知之 不知为不知	张乐平
115	《三毛新篇》	张乐平
116	丰收曲	张乐平
117	飞机捉老鹰	张乐平
118	反导弹	胡永光
119	海难用漂流瓶	陈树斌
120	足球科技	陈树斌
121	小老鼠吸烟记	南 枝
122	躲“水”躲不了火	张宝民
123	升降梯	郑辛遥
124	热涨冷缩	郑辛遥
125	教子	金诗古
126	慈母心	徐 进
127	花儿为什么这么黑	徐 进
128	汽垫车	顾 朴
129	无题	顾 朴
130	怎么我的头发越来越少了	韩鹤松
131	漫画肖像	韩鹤松
132	别出心裁	姜启才
133	以哭制哭	姜启才

134	科学家小品	段纪夫
135	间苗的学问	段纪夫
136	安全作画	常铁钧
137	烘书	陆秒坤
	给帽	陆秒坤
138	化学家下厨	曹开翔
139	快与慢的辩证法	曹开翔
140	腾云驾雾	曹开翔
141	预报	梅逢春
142	眼镜越戴越大 电视越看越小	蓝建安
143	球迷狂想曲	蓝建安
144	带上的秘密	蓝建安
145	小小喷气发动机	蓝建安
146	中国风光	蓝建安
147	仿蛙馆	蓝建安
148	虎眼报警	蓝建安
149	磁（慈）母车	黄永三
150	一场虚惊	詹 同
151	规格化	潘顺祺
152	虹吸现象的应用	潘顺祺
153	全能冠军	潘文辉
154	氢气捕鲸	潘文辉
155	良药可口	缪印堂

156	三仙姑治病	缪印堂
157	各有所获	缪印堂
158	以一当十	缪印堂
159	密月旅行	缪印堂
160	《老寿星外传》连载漫画	缪印堂
161	《巧媳妇》连载漫画	缪印堂

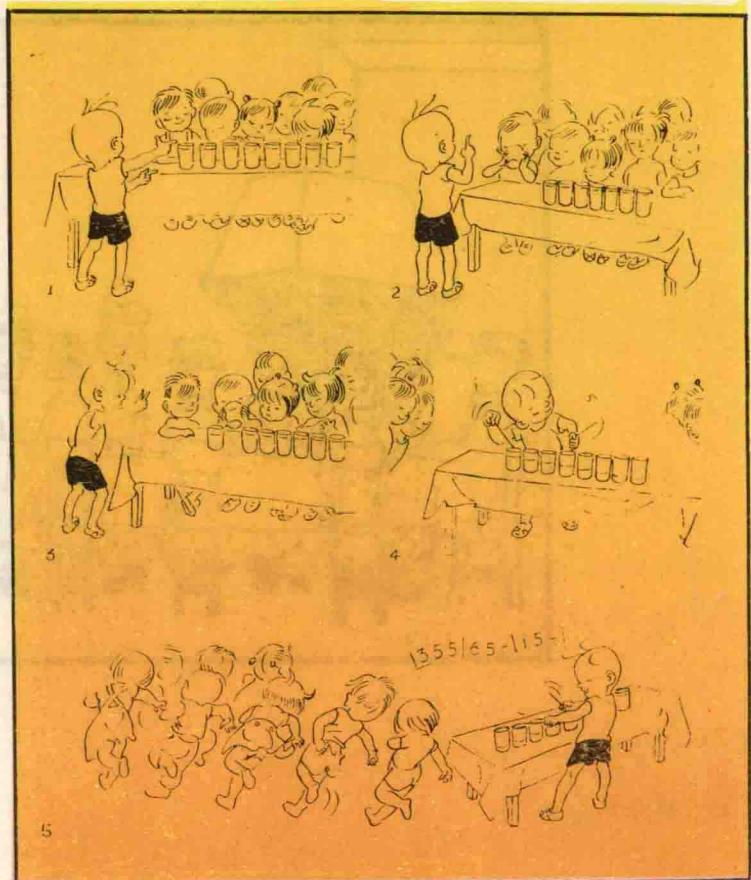


1 科学与生活

华君武

2 水音

张乐平





方 成

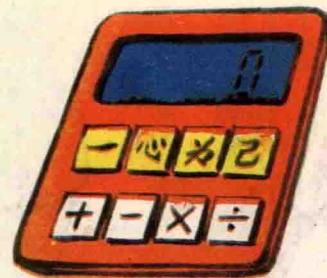
3 没有知识分子火箭照样上天

4 拟物篇

灯也有不亮的时候



低档货色



英 锌