

从小爱动手 NO.3

给孩子的130堂创意实验课



生活实验室



[法] M. 佩雷 等 著

[法] S. 拉穆尔 绘

龚蕾 陈倩倩 阮名铭 译



从小爱动手 NO.3

给孩子的130堂创意实验课

生活实验室



[法] M. 佩雷 著

[法] S. 拉穆尔 绘

龚蕾 陈倩倩 阮名铭 译

广西师范大学出版社

· 桂林 ·

轮子 约公元前 3500 年



印刷术 谷登堡
约 1450 年



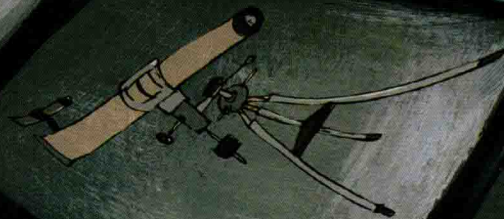
显微镜 1590 年
扬森父子



热气球 1783 年
蒙戈尔菲耶兄弟



天文望远镜 1671 年
牛顿

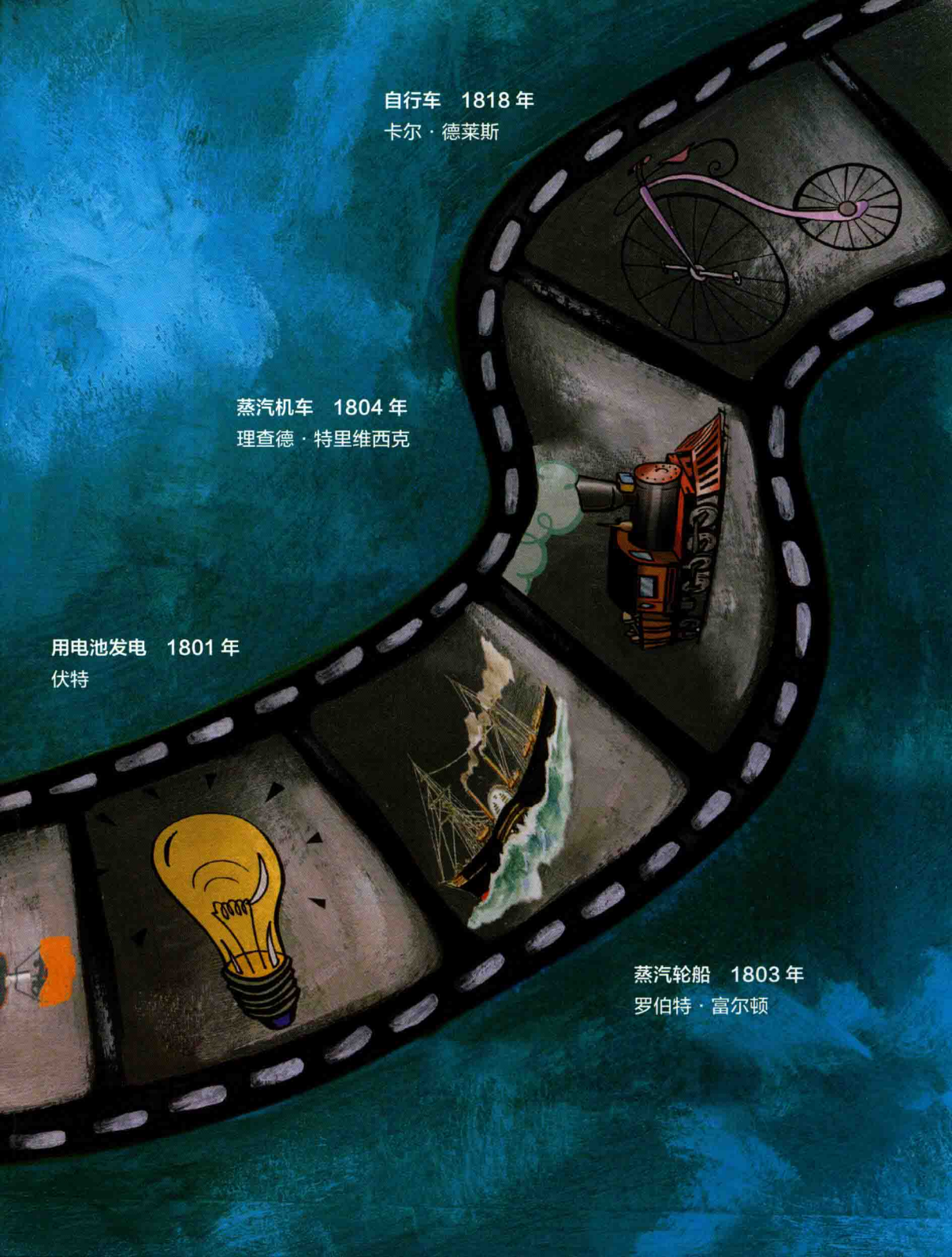


自行车 1818 年
卡尔·德莱斯

蒸汽机车 1804 年
理查德·特里维西克

用电池发电 1801 年
伏特

蒸汽轮船 1803 年
罗伯特·富尔顿



电影 1895 年
卢米埃尔兄弟

飞机 1890 年
克雷芒·阿代尔

现代汽车 1886 年
戈特利布·戴姆勒和卡尔·本茨

传真机 1842 年
亚历山大·贝恩

电话 1871 年
安东尼奥·梅乌奇

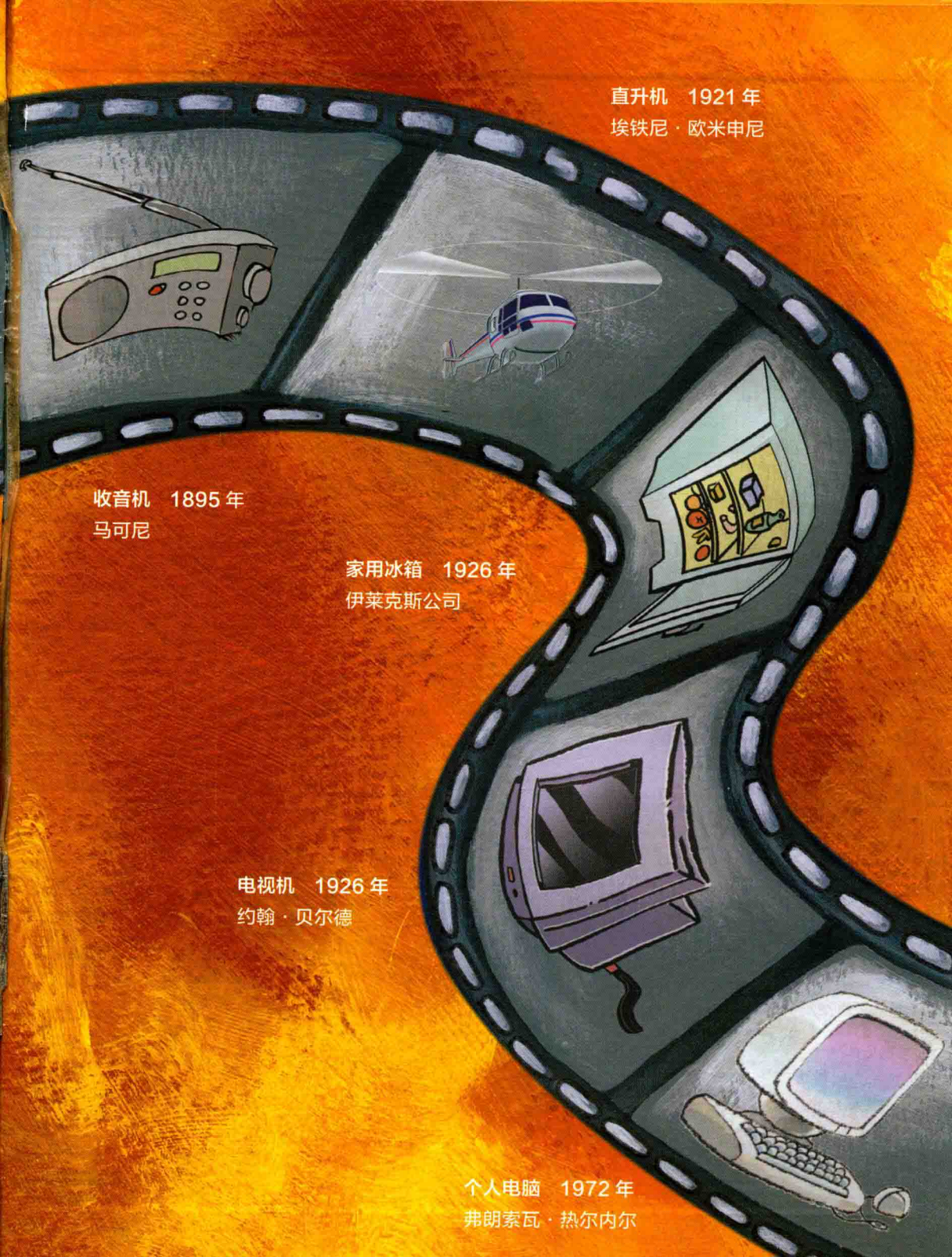
直升机 1921 年
埃铁尼·欧米申尼

收音机 1895 年
马可尼

家用冰箱 1926 年
伊莱克斯公司

电视机 1926 年
约翰·贝尔德

个人电脑 1972 年
弗朗索瓦·热尔内尔



目录

日常生活

75 用水和高脚杯演奏动听的音乐【入门级】	08
76 让鸡蛋壳消失!【挑战级】	10
77 纸筒电话【入门级】	12
78 我的软陶小碗【入门级】	14
79 用盐面团制作可爱小徽章【专家级】	16
80 用纸浆制作浮雕画框【专家级】	18
81 我的小小起重机【专家级】	20
82 手动小风扇【专家级】	24

古代生活

83 水车 我的小农场之一【专家级】	28
84 风车磨坊 我的小农场之二【入门级】	30



85	城堡吊桥 中世纪战场 之一【专家级】	32
86	投石器 中世纪战场 之二【专家级】	36
87	坚固的城堡 中世纪战场 之三【挑战级】	40

环境保护

88	自然界里的垃圾	44
89	你知道塑料瓶都有哪些种类吗？【挑战级】	46
90	自制再生纸 之一【挑战级】	48
91	自制再生纸 之二【专家级】	50
92	泥水净化【挑战级】	52
93	用家庭垃圾制作有机堆肥【专家级】	54
94	谁的保温效果最好？【专家级】	56
95	为什么要把房子刷成白色？【挑战级】	58
96	简易太阳能热水器【专家级】	60



97 用简易太阳能炉子煎鸡蛋【专家级】 62

98 制造臭臭的气体！【入门级】 64

99 公平贸易：尊重种植者【专家级】 66

100 测一测：你是环保主义者吗？ 68

101 小环保主义者的走棋游戏【挑战级】 72

我的生活小字典 76



从小爱动手 NO.3

给孩子的130堂创意实验课

生活实验室



[法] M. 佩雷 著

[法] S. 拉穆尔 绘

龚蕾 陈倩倩 阮名铭 译

广西师范大学出版社

· 桂林 ·

我们的主人公！

妹妹蕾娅 哥哥雨果

在本书中，我们会从头到尾一直陪着你，
为你分步演示所有的实验步骤！



注意！



如果你看见上面的这个标志，
请在家长的帮助下完成实验。

目录

日常生活

75 用水和高脚杯演奏动听的音乐【入门级】	08
76 让鸡蛋壳消失!【挑战级】	10
77 纸筒电话【入门级】	12
78 我的软陶小碗【入门级】	14
79 用盐面团制作可爱小徽章【专家级】	16
80 用纸浆制作浮雕画框【专家级】	18
81 我的小小起重机【专家级】	20
82 手动小风扇【专家级】	24

古代生活

83 水车 我的小农场之一【专家级】	28
84 风车磨坊 我的小农场之二【入门级】	30



85	城堡吊桥 中世纪战场 之一【专家级】	32
86	投石器 中世纪战场 之二【专家级】	36
87	坚固的城堡 中世纪战场 之三【挑战级】	40

环境保护

88	自然界里的垃圾	44
89	你知道塑料瓶都有哪些种类吗?【挑战级】	46
90	自制再生纸 之一【挑战级】	48
91	自制再生纸 之二【专家级】	50
92	泥水净化【挑战级】	52
93	用家庭垃圾制作有机堆肥【专家级】	54
94	谁的保温效果最好?【专家级】	56
95	为什么要把房子刷成白色?【挑战级】	58
96	简易太阳能热水器【专家级】	60



97 用简易太阳能炉子煎鸡蛋【专家级】 62

98 制造臭臭的气体！【入门级】 64

99 公平贸易：尊重种植者【专家级】 66

100 测一测：你是环保主义者吗？ 68

101 小环保主义者的走棋游戏【挑战级】 72

我的生活小字典 76





本节包含

75 用水和高脚杯演奏动听的音乐

76 让鸡蛋壳消失！

77 纸筒电话

78 我的软陶小碗

79 用盐面团制作可爱小徽章

80 用纸浆制作浮雕画框

81 我的小小起重机

82 手动小风扇



从小爱动手 - 生活实验室

日常生活

用水和高脚杯

入门级

演奏动听的音乐

- 1** 把四个高脚杯放在桌子上。



- 2** 用量杯量出 100 毫升水，倒进第一个杯子中。量出 150 毫升水，倒进第二个杯子中。量出 200 毫升水，倒进第三个杯子中。让第四个杯子空着。



四个大小一样的
高脚杯



小勺



量杯



水