

名人学校

⑤ 他们发现了文明

读名人学校
筑成功阶梯



图书在版编目 (C I P) 数据

他们发现了文明 / 红马童书编著. — 南昌 : 二十一世纪出版社, 2011.9

(名人学校系列)

ISBN 978-7-5391-6565-3

I. ①他… II. ①红… III. ①名人—生平事迹—世界—少儿读物 IV. ①K811-49

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2011) 第 093416 号

名人学校 ⑤ 他们发现了文明

出版人 张秋林

编 著 红马童书

责任编辑 周向潮 张波虹

策划监制 刘庆源

编辑统筹 张洪霞

版式设计 赵 曦

封面设计 庄建宇

文字脚本 张 文

插画绘制 庄建宇 陈鑫

出版发行 二十一世纪出版社 (江西南昌市子安路 75 号 330009)

www.21ccc.com cc21@163.net

经 销 全国各地书店

印 刷 江西华奥印务有限责任公司

版 次 2011 年 9 月第 1 版 2011 年 9 月第 1 次印刷

开 本 787mm×1080mm 16 开

印 张 10

印 数 1-15000 册

书 号 ISBN 978-7-5391-6565-3

定 价 25.00 元

赣版权登字 -04-2011-328

(如发现印装质量问题, 请寄本社图书发行公司调换。)

和最酷的名人聊聊天

名人学校

⑤ 他们发现了文明



一扇知识的大门正在等着你

黑暗中，你摸索着向前走……

路比想象中难走，黑暗使你对前方的事物感到恐惧。

你走得那么急，一不小心被绊倒了。

你没有哭，慢慢爬起来继续走。

远远的，一点光亮起来，这是多么令人期待的光啊！

你怀着好奇心向亮光走去……

光越变越大，原来那是一扇门，强烈的光透过敞开的门洞照出来，显得那么神秘。

这时候，你却犹豫起来——门的后面会是什么在等着你？

忽然，门里传来一个声音……



“想跟世界上最有名的100个大人物聊天吗？不要犹豫了。这里有满脑袋奇思妙想的科学家，有满肚子才华的文学家，有畅想宇宙的思想巨匠，有雄才伟略的军事家和管理人才，有指点江山、高瞻远瞩的政治伟人，有赚钱顶呱呱的经济学家……

你会了解到他们的生活、爱好和从没公开过的小秘密，这里有最风趣的文字和最幽默的图画。不过，我们讲的可都是些严肃的事，你将会跟这些大人物学到成功的好办法。

你会发现，成功并不困难。你还会发现，成功的天赋早就在你的身体中生根发芽……”



伟大的
蒸汽时代开启人

瓦特

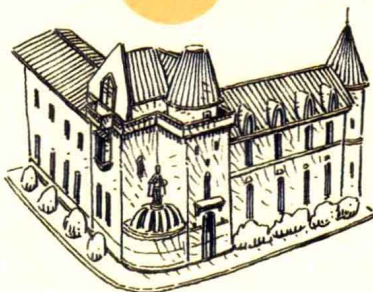
闪耀着智慧之光的
思想家

歌德

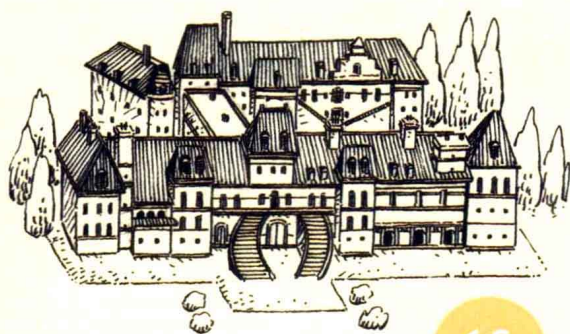
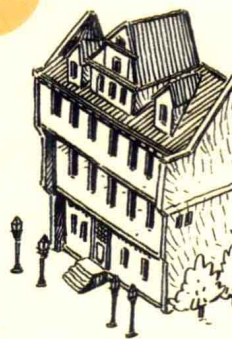
开始



8



20

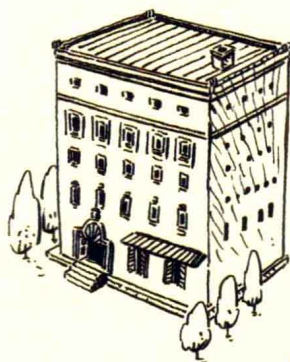


称霸欧洲的法兰西

大独裁者

拿破仑

46

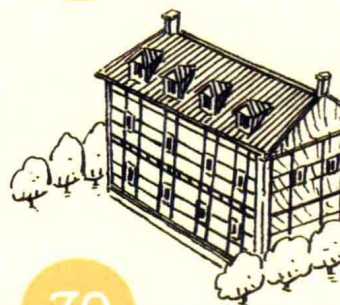


最有天赋的

神童音乐家

莫扎特

34

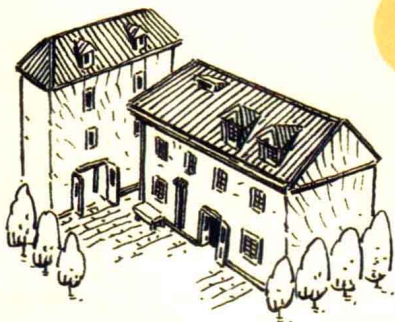


58

不向命运低头的

伟大音乐家

贝多芬

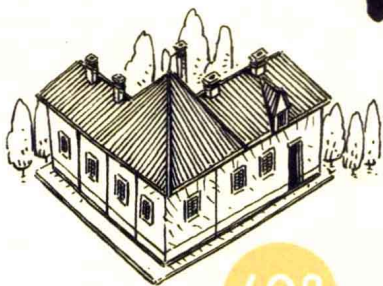


70

最有智慧的

数学之王

高斯

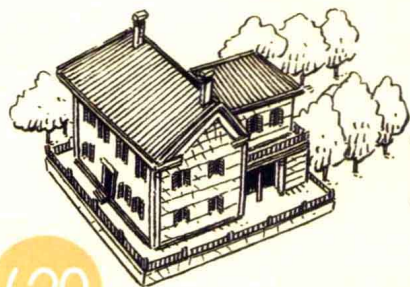


108

最伟大的童话王国

建造者

安徒生

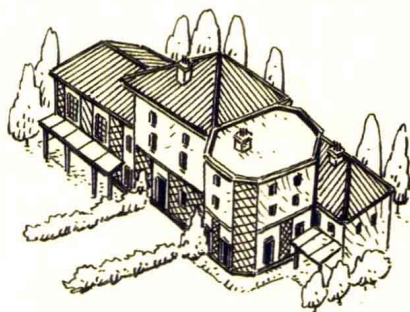


120

伟大的美利坚

救世主

林肯

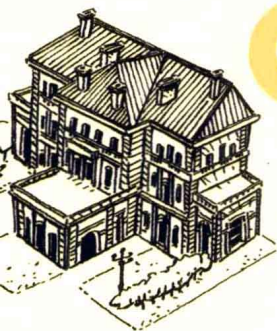


132

揭穿上帝谎言的

进化论创始人

达尔文

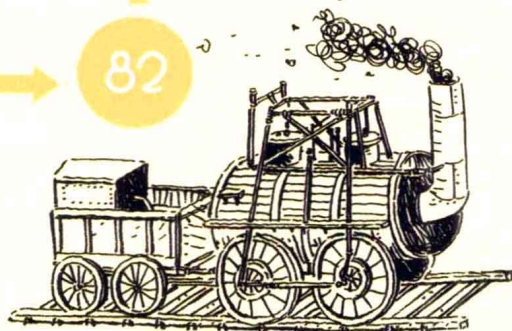


96

爱冒险的航运大王

和铁路大亨

范德比尔特

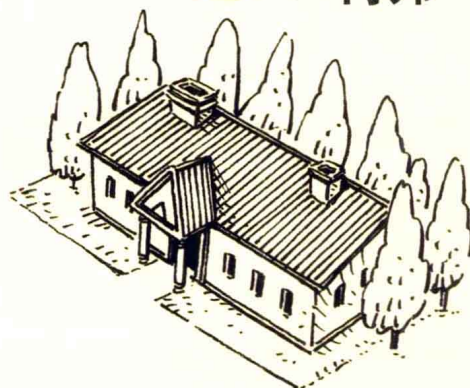


82

最成功的

火车制造者

斯蒂芬森



146

最具有诗人气质的

大钢琴家

肖邦

你，准备好了吗？





马的抗议

我们工作的机会越来越少了，这都怪瓦特。跟马车相比，人们觉得乘坐蒸汽机车更时髦——蒸汽机就是瓦特发明的该死的机器，它比我们力气大，而且不用吃草。

那机器不怎么样，像个
大烟囱！



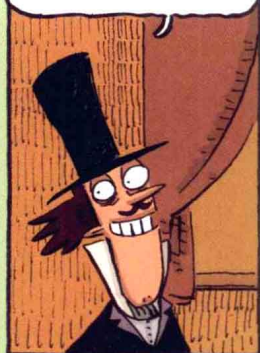
我们就不会，
而且叫声也没有
那么夸张。



可是你们
会留下扫不完
的马粪！



它能在两
小时之内把我
送到伦敦，而
你不能。



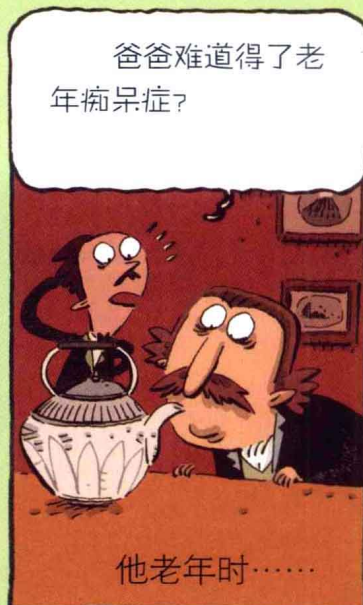
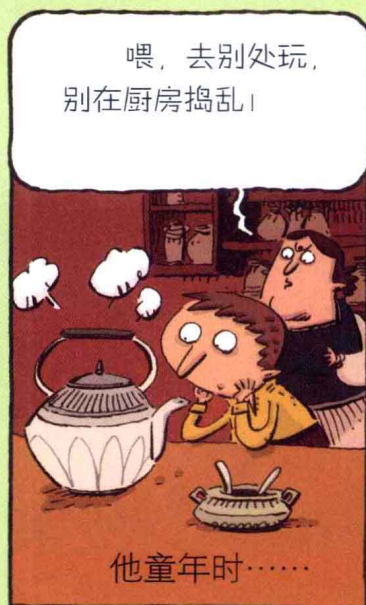
现在，我们来认识一下被马抱怨的这位先生。

詹姆斯·瓦特（1736~1819），英国著名的发明家。由于他对蒸汽机的重大改进，英国皇家学会（你应该对这个机构不陌生，牛顿曾经担任会长）和法国科学院都把他选为自己的会员，这足以证明他的崇高地位和重要影响。

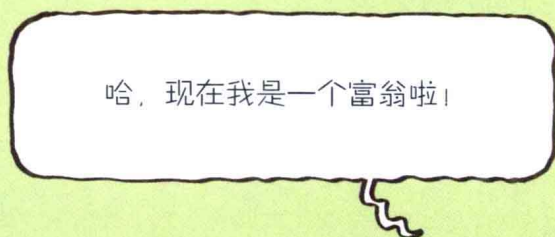


关于这位蒸汽机先生（这大概是最适合瓦特的外号，而他本人也感到满意）：

- 小时候是个爱生病的孩子。
- 有奇怪的“水壶情结”。（至于为什么，一会儿告诉你。）



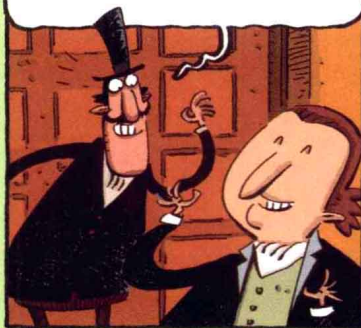
- 1784年4月，他被英国政府授予制造蒸汽机的专利证书。
- 因为有了证书，他在十一年的时间里获得了七万六千英镑的专利税。



- 为了保护自己的专利，他经常去法院起诉，阻止别人的发明创造。



早上好，瓦特先生。很高兴本周第四次看到你。



法院院长

他太过分了，竟然不允许我尝试用蒸汽来发动四轮车！



瓦特的助手

你是说，他是为了靠近法院才搬家到我们这一区？



邻居

不过，这并不影响他仍然是一位伟大的发明家。



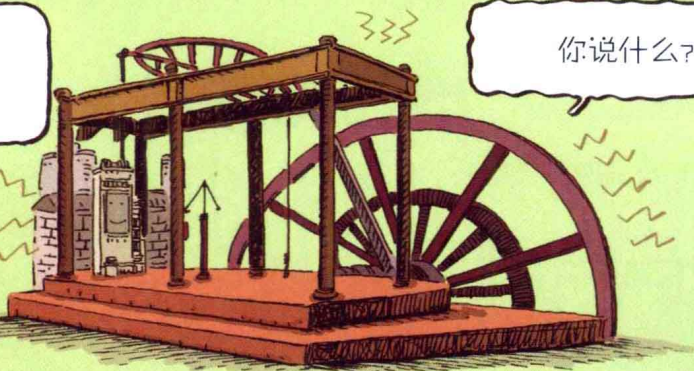
瓦特和他的蒸汽时代

事实上，蒸汽机的发明者并不是瓦特，而是一个叫纽科门的人。不过，纽科门发明的蒸汽机不怎么好用——相当费油，效率很低，还发出一般人无法忍受的巨大响声。

老兄，你可真是个大又蠢的家伙！



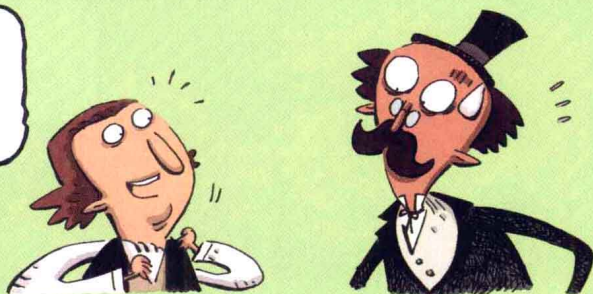
你说什么？



而瓦特所做的是改造了这台蒸汽机，让它变成了高效率的超级机器。那是在1763年，瓦特的朋友——一位格拉斯哥大学的教授，问他愿不愿意修理一台纽科门蒸汽机。



当然，我愿意——不过，蒸汽机是什么东西？



结果，瓦特不仅修好了它，还仔细研究了它的结构和工作原理，找到了它效率低的原因。

纽科门蒸汽机的诊断书

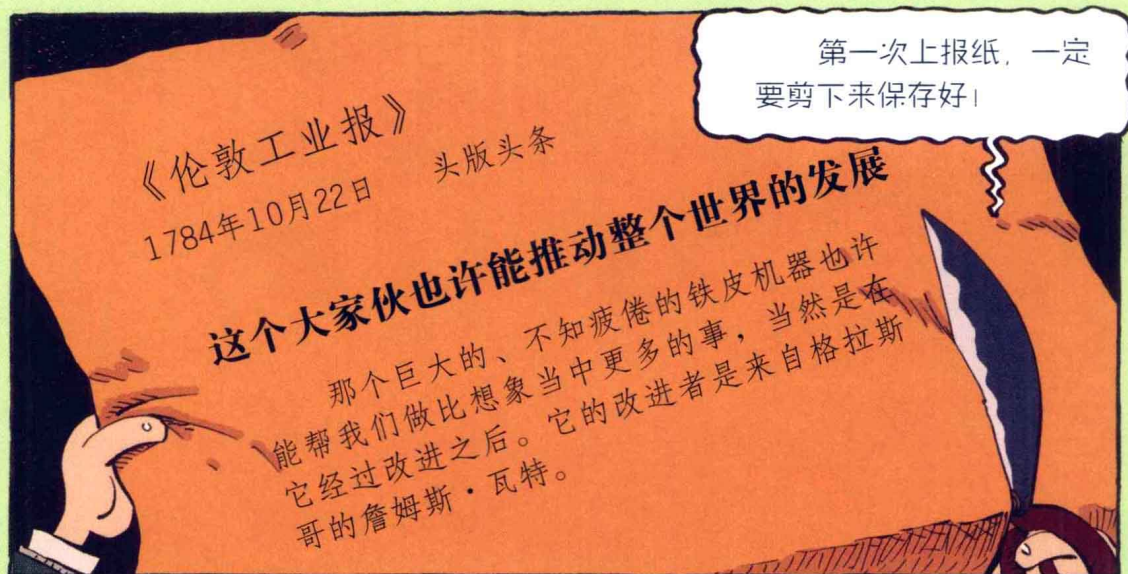
气缸一会儿冷一会儿热，这严重浪费了蒸汽——本来这些被浪费掉的蒸汽应该用来工作。

诊断医生：詹姆斯·瓦特

老兄，怪不得大家都说你还不如一匹马。



于是，瓦特把它改造了一下——改造的过程当然非常复杂，而且不是每个人都对蒸汽机感兴趣，所以现在我们只说结果——改造后的蒸汽机效率大大提高，不过，还是个会吼叫的大家伙。



瓦特可不会因为这样就满足了。他不断发明和改造蒸汽机上的小部件，让蒸汽机变得更能干，并把它推销出去（这并不是一件容易的事，他得不断地把它展示给牧场主、工程师和记者们看）。

一直到1790年，瓦特完成了对蒸汽机的整套发明。蒸汽机被广泛应用到纺织、冶金、采煤、交通等部门，很快引起了一场技术革命。



富尔顿

斯蒂芬森



就这样，瓦特的蒸汽机有力地促进了欧洲的工业革命，使世界工业进入了蒸汽时代。

当然，除了蒸汽机，瓦特还发明了复写墨水以及其他一些仪器。但提起他最得意的成就，他一定会这样说……

当然是那个咆哮的大家伙！



从穷小子到大人物

第一堂课 倔强的少年

我出生在英国格拉斯哥市附近的一个小镇。小时候，我是个让爸爸头疼的孩子。

老瓦特的日记

不知道我的儿子为什么那么喜欢拆玩具。玩具到他手里，一定会被拆到再也不能分解。重要的是，他拆完之后常常装不回来。这真让我头疼。我只
是个穷木匠，没钱
总买新玩具给他。
我试图给他讲道理，
可是他说……

好吧，随便他。
也许他说得对，玩
具就是用来玩的，
不管怎么玩。



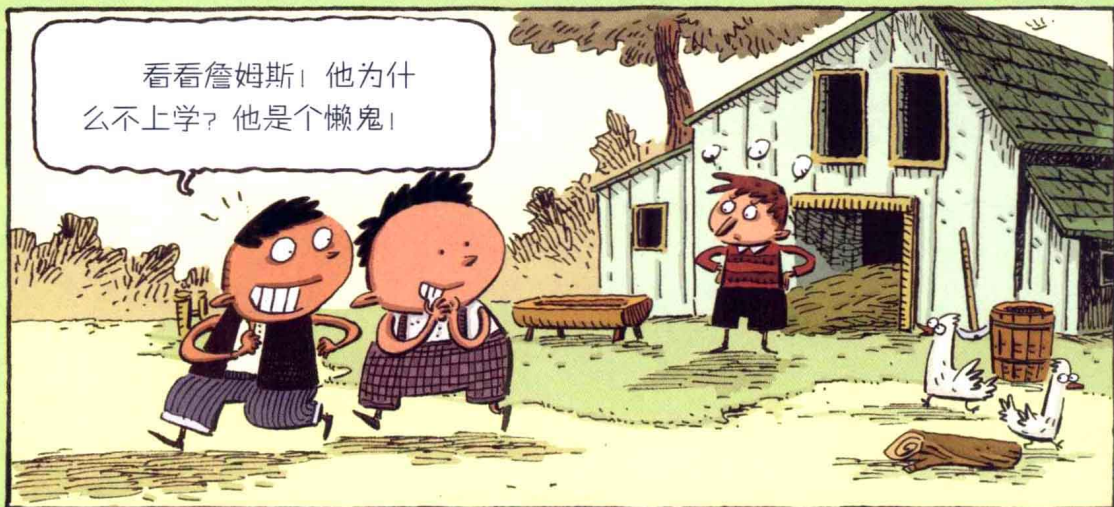
玩具不就是
用来玩的吗？

不过，别指望我
会给你买新的！

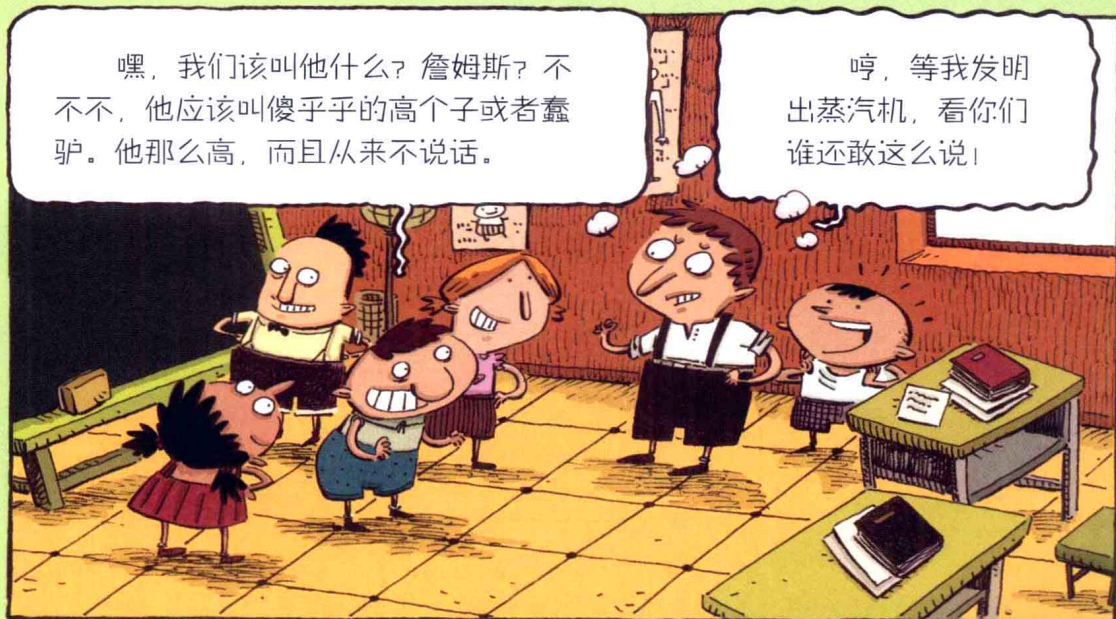




让爸爸感到头疼的不只这些，我总生病——这也许跟营养不良有关，我又苍白又瘦弱，而且总是偏头痛，以至于没办法去上学（当然那笔昂贵的学费也让爸爸感到为难）。



我觉得很丢脸，就缠着爸爸要求去上学。终于，十一岁的时候，我进入了学校——是个超龄学生。不过，学校生活并不像我想象中那么美好。我不屑于跟这群小不点儿说话，所以整天沉默。





第二堂课 不停地钻研

我是个安静的孩子，不过外婆的想法可能不同。有一天，我发现了一件有趣的事——炉子上的水烧开以后，壶盖啪啪作响，不停地向上跳动。



没得到答案，虽然有点儿失望，但我并不灰心。从这天起，每当烧水时，我就蹲在炉子旁边仔细看，还把壶盖打开又盖上，盖上又打开……

