

《瓦特》

图书基本信息

书名：《瓦特》

13位ISBN编号：9787500789116

10位ISBN编号：7500789114

出版时间：2008-4

出版社：赵小玲,康可 中国少年儿童出版社 (2008-04出版)

作者：赵小玲,康可

页数：180

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：www.tushu000.com

《瓦特》

内容概要

《瓦特》展示了世界名人瓦特的生命轨迹，旨在让广大青少年读者潜移默化地从他身上领悟到人生的真谛，从小树立远大的理想，培养刻苦自励、奋发进取的精神，努力学习科学文化知识，掌握过硬本领，为人类社会贡献自己的才智。

世界名人传记。时势呼唤英才，时势造就英才。在人类历史上，涌现出许多对社会生产力、社会文明起着巨大推动作用的政治家、思想家、科学家、文学家、艺术家……通过他们艰苦卓绝、百折不挠的奋斗，加速了人类历史的进程。尽管这些名人的生活背景不同、性格特点各异，他们的成功也不乏客观条件，但起决定作用的是主观因素，这就是他们都具有崇高的志向、坚定的信念、拼搏的精神、顽强的毅力……惟其如此，他们才能成为芸芸众生中出类拔萃的佼佼者，像明珠一样闪烁在人类历史的长河里。

《瓦特》

书籍目录

1. 顽强地活着
2. 工厂里的“小工人”
3. 从格拉斯哥到伦敦
4. 外乡人
5. 开在大学里的店铺
6. 蒸汽的力量
7. 蒸汽机的来历
8. 初见纽科门蒸汽机
9. 困境
10. 转机
11. 博尔顿
12. 名副其实的蒸汽机
13. 惨淡经营
14. 专利纠纷
15. 坚持
16. 科学与政治
17. 收获季节
18. 人到老年
19. 阁楼里的晚年
20. 继往开来
瓦特生平大事年表

《瓦特》

章节摘录

1. 顽强地活着在英国北部、苏格兰西海岸，有一条水波荡漾的河流，叫克莱德河。在克莱德河畔坐落着一座美丽的城市——格拉斯哥。这里既有航运的便利，又出产煤、铁，所以很早就成为一座工业重镇和外贸商埠。苏格兰人口的一半左右，都集中在格拉斯哥周围的地区，这里在历史上曾经出过不少名人，可以说是人杰地灵的宝地了。离格拉斯哥不远的地方，克莱德河缓缓流入北海。宽阔的河口南岸有一座叫做格利诺克的小城。格利诺克地理位置好，水位较深，可以停泊大船，因此成为格拉斯哥的一个辅助港口。1736年的1月19日，在格利诺克市威廉街的詹姆斯·瓦特家里，随着一声响亮的啼哭，一个新的生命诞生了。邻居们纷纷前来造访，七嘴八舌地向孩子的父母道贺，而孩子的父亲詹姆斯却苦着一张脸，心事重重。孩子出生的消息很快传遍了全城，邻居们纷纷议论：“看来，瓦特先生家里新添的这个男孩子又活不了多久啊！”“是啊，我刚刚去看过了，瘦得皮包骨似的，很可怜呢！”“唉，真替他们难过。”“这已经是他们的第六个孩子了，前面五个孩子都夭折了。”“不幸的一家人！其实，瓦特先生和他的太太都是很好的人……”说起瓦特家，在当地也算是小有名气。瓦特一家原本居住在苏格兰东海岸的阿伯丁。17世纪末，正值英国资产阶级大革命时期，苏格兰是支持国王的保皇党的大本营。保皇党在苏格兰高地招募了一支强悍的军队，他们所到之处，对支持国会的资产阶级和城市平民进行残酷的镇压。那时，詹姆斯·瓦特的祖父托马斯·瓦特正在学校读书，为了躲避迫害，逃到了格利诺克附近的小渔村卡兹代克定居。那时候的苏格兰总的来说很贫困。卡兹代克在海岸边有一个小小的港口，和周围地区相比略微繁荣一点，但也好不到哪里去。在格利诺克和卡兹代克的交界处，有一条叫林格巴恩的小河，河上的那座木板桥也是破破烂烂的。在这样一个小地方，读过不少书的托马斯无疑是难得的人才。一到卡兹代克，他便有了一份足以养活自己的工作——教授船员们初级的天文学和一些简单的航海知识。当时的英国，举国上下都很热衷海外贸易，在当地人看来，托马斯博学而又谦和，有这样一位老师来传授他们急需的航海知识，真是求之不得。不久后，托马斯在这里娶妻生子，又购置了一些田地，过着安定幸福的生活，到了老年便被地方上的人选为教会会议的长老。当时的苏格兰还处于半封建时代，所谓的教会会议长老实际上权力很大，除了宗教事务，还要掌管该地的行政、司法、教育等事务。老托马斯在70岁的时候才辞去公职，安享晚年，92岁时去世。托马斯·瓦特和他的妻子生过六个孩子，抚养长大的却只有两个儿子。弟弟约翰成了格拉斯哥市的一名土地测量员，而哥哥詹姆斯则学成了木工手艺和造船技能。直到18世纪初，由于英国资产阶级革命的影响，一潭死水的苏格兰才渐渐换掉了陈旧的外衣，进入新的时代。为了发展贸易，英国议会下令：各海口可以自由筑港。与卡兹代克一桥之隔的格利诺克积极响应，建设了码头，并着手开辟港口。不久，许多船只都能停靠码头，海关的税收日增，贸易也渐渐趋于繁盛。詹姆斯也很有远见地把自己的事业迁到格利诺克，自己开设了一家小工厂，并用父亲给的钱在威廉买了一所住宅，娶了一位贤惠的妻子。

《瓦特》

编辑推荐

《瓦特》由中国少年儿童出版社出版。瓦特（1736-1819），他不是天才勤奋和专注才是他成功的秘诀，他也不是巨人病弱的身体几乎不能承载生活的重压蒸汽机的轰鸣，奏响他生命的旋律。在这旋律中，火车出现了，轮船出现了，大工厂出现了世界也因它而改变。

《瓦特》

版权说明

本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问:www.tushu000.com