



张念宏 王虹生 等 编

中外科学家家庭生活轶事

能源出版社

中外科学家家庭生活轶事

张念宏 王虹生 等编

能源出版社

内 容 简 介

本书以家庭结构为核心，血缘关系为脉络，感情起伏为内容，从治学、创业、处世、交友、爱情、婚姻、家庭等多侧面，以生动的情节、流畅的文字，介绍了七十多位中外著名科学家的家庭生活轶事。李燕杰同志为本书作了热情洋溢的序言，向广大青年推荐。读者可以从中学习这些著名科学家的远大抱负、坚韧毅力、高尚情操、优秀品质。

中外科学家家庭生活轶事

张念宏 王虹生 等编

能源出版社出版 新华书店首都发行所发行

北京昌平达江印刷厂印制

*

787×1092 1/32 开本 9.6 印张 214 千字

1986年12月第一版 1986年12月第一次印刷

印数：1——10,000 册

书 号：17277·28 定 价：1.90 元

前 言

近年来，有关科学家生活传记、轶闻轶事的书已是屡见不鲜。但是，以家庭结构为核心，血缘关系为脉络，感情起伏为内容的科学家家庭生活轶事的书尚不多见。

它，很象在一片辽阔的旷野上，简单的灰石，普通的钢柱，经过精心设计构架起一座虽有些粗糙但却不失新颖的建筑，让人们的眼光触及到了渴望的宏伟。

它，把卓越的人物“血肉化”了，细腻隽永地描绘出科学家家庭生活中的喜怒哀乐。从那些平淡的、琐碎的小事中，让人们体验精神、情操、品德的力量，从而缩短了人们仰慕天才的感情上的距离。

它，形象地告诉人们，即使是名垂青史的伟大天才，他们的第一声啼哭也并非是一首动听的歌曲，他们的日常生活也有如我们一般的平凡。他们曾同普通的人们一样置于同一起跑线上，只是凭借信念、勤奋、毅力才有幸摘取科学的桂冠。

“江山代有才人出，各领风骚数百年。”我们的时代，是人才倍出的时代。一切立志成才、报效祖国的朋友们，让我们在古今中外伟大科学家所走过的道路上，一起去捕捉、去追寻、去探索那坚实的足迹，继续今天的奋斗，迎接明天的使命。

编者

1986年8月于北京西郊

序 言

李 燕 杰

由张念宏、王虹生两位中、青年知识分子组织编写的《中外科学家家庭生活轶事》一书，已由能源出版社审定出版了，这是一件值得高兴和庆贺的事。

青年有强烈的求知愿望，“科学家”的形象，在他们心目中是知识和真理的化身。青年一代都热爱科学家，崇拜科学家，愿意使自己成为象中外著名科学家那样对人类社会做出不朽贡献的人。但是，相当数量的青年，只看到科学家所成就的宏伟业绩，并不了解他们是怎样生活、怎样处世、怎样治学、怎样创业的，并不了解他们在人生道路上曾经历了怎样的痛苦磨练和坎坷艰辛，不知道他们是在怎样的家庭环境和社会环境里，熏陶出了超越常人的坚韧不拔的性格与毅力。青年们是多么需要了解这一切啊！他们是多么盼望从各个不同的侧面来深刻地透视那些为他们所仰慕和崇敬的科学巨匠啊！

古今中外的著名科学家，都是人类智慧的杰出代表，但又都是有血有肉的普普通通的人。他们也要经历人们在生活中所要经历的一切，如恋爱、婚姻、生育、抚养老人、教育子女、操持家务、处理与邻里的关系等等。他们崇高的品格，不仅在科学事业上进射出耀眼的火花，而且在家庭生活的各个方面，也闪动着绚丽的光彩。他们首先是热爱生活的充满

信心的人，然后才是执着追求的出色的科学家。青年朋友们要想成为他们那样的人，就应该学习他们对待生活的态度、对待友谊和爱情的态度，首先做一个正直的善良的人，一个不惧怕困难与邪恶的人，一个乐观向上、积极进取的人。正象爱因斯坦说的那样：

“一个人对社会的价值，首先取决于他的感情、思想和行动对增进人类利益有多大作用。”

要想使自己成为一个充实的人，一个完美的人，就应该象科学家们那样自觉地在生活中培养自己的美德、砥砺自己的意志、熏陶自己的情感，让生活为自己的信念和理想淬火加钢。青春与美好的道德、坚强的意志、善良的情感相结合，将开放出最艳丽芬芳的花朵。西方一位著名的政治家曾经说过：

“让一切事物在我面前放出彩虹，让一切美闪烁着我的爱。”

科学家们都是这样生活的，愿热爱科学家的青年朋友们，也能用自己青春的热情去创造这样的生活。

这就是我读了《中外科学家家庭生活轶事》一书后最深刻的感受。

1986年秋

于太湖之滨

目 录

序 言	(1)
-----------	-------

前 言	(1)
-----------	-------

(一)

鲁 班	(1)
-----------	-------

能工巧匠	(1)
------------	-------

“班母”和“班妻”	(1)
-----------------	-------

夫唱妻随	(2)
------------	-------

贪玩的孩子	(3)
-------------	-------

张 衡	(4)
-----------	-------

山清水秀话南阳	(4)
---------------	-------

祖父的高风亮节	(4)
---------------	-------

选择	(5)
----------	-------

天才的发明家	(6)
--------------	-------

华 佗	(8)
-----------	-------

母亲的夙愿	(8)
-------------	-------

传给弟弟健身之道	(9)
----------------	-------

只求为民行医	(9)
--------------	-------

张仲景	(11)
-----------	--------

拜叔为师	(11)
------------	--------

青胜于蓝	(12)
------------	--------

断病如神	(13)
------------	--------

马 钧	(14)
母亲身边的“呆孩子”	(14)
送给母亲的生日礼物	(15)
祖冲之	(16)
科学世家	(16)
有心计的孩子	(17)
陶弘景	(19)
“螟蛉养子”的故事	(19)
贾思勰	(21)
房后的羊圈	(21)
隔离喂羊法	(22)
大蒜怎么变小了	(23)
孙思邈	(25)
一个幸存的婴儿	(25)
走上医学之路	(26)
儿科、妇科专家	(27)
百岁老人	(27)
郑 和	(29)
郑氏家谱的发现	(29)
最适合的人选	(30)
郑和的足迹	(31)
郑和的后代	(32)
李时珍	(33)
儿子的志愿	(33)
相得益彰	(34)
遗嘱	(35)
徐光启	(36)

志向与生活	(36)
徐霞客	(39)
不受仕途之累	(39)
勤劳慈爱的母亲	(40)
八十老母游荆溪	(40)
葬友鸡足山，泪墨题寒衣	(41)
宋应星	(43)
聪敏好学	(43)
兴趣广泛	(44)
科举之路	(44)
海子不举	(45)
砂锅的启示	(46)
朋友的支持	(47)
龚自珍	(49)
家世	(49)
“自珍”的由来	(49)
“门内沧桑事，宛转梦中寻”	(50)
父子同年丧九泉	(51)
詹天佑	(53)
“泥火车”	(53)
全家修路	(55)
陶行知	(57)
一把剃刀	(57)
背影	(58)
舐犊之情	(58)
“小先生”制	(59)
李四光	(61)

他心里只有化石·····	(61)
“你是谁家的孩子?”·····	(63)
熊庆来 ·····	(65)
恭敬待妻·····	(65)
一筐枇杷·····	(66)
一“字”不苟·····	(67)
陈建功 ·····	(69)
少年知用功·····	(69)
知子莫如父·····	(70)
“如果我年轻二十岁，我也会去的” ·····	(71)
傅连璋 ·····	(72)
“我长大了当医生” ·····	(72)
要爱穷人·····	(73)
革命的一家·····	(73)
杨钟健 ·····	(76)
“危楼”记事·····	(76)
“少年应立志” ·····	(77)
“大概，也许，可能是····” ·····	(78)
林巧稚 ·····	(80)
“我不缠足” ·····	(80)
“我有千万个孩子” ·····	(81)
“相对”记忆力·····	(81)
傅 鹰 ·····	(83)
他乡遇知己 ·····	(83)
赤子之心 ·····	(84)
简朴的生活·····	(85)
“赶紧工作” ·····	(86)

童第周	(87)
坚实的信仰	(87)
显微镜的魅力	(88)
“我了解他，才要保他”	(88)
深切的思念	(89)
费 巩	(90)
桃花坞蜜月	(90)
英国留学	(91)
岳飞墓教子	(92)
孙冶方	(94)
“老天真”与“小世故”	(94)
吴 晗	(98)
有缘终相会	(98)
拆不散的情感	(99)
“富穿布，穷穿线嘛”	(100)
华罗庚	(102)
“罗呆子”	(102)
不称职的丈夫	(103)
戴文赛	(106)
月是故乡明	(106)
天文做媒	(106)
春蚕到死丝方尽	(109)
彭加木	(110)
赤子之心	(110)
跨越死亡线的勇士	(112)

(二)

阿基米德	(114)
来到人间	(114)
命运的宠儿	(115)
“傻”天才	(115)
哥白尼	(117)
“我什么都不怕”	(117)
“我的心在高高的天空上”	(118)
不是婚姻的伴侣	(119)
伽利略	(122)
不平凡的孩子	(122)
分道扬镳	(124)
开普勒	(126)
开普勒的“后台”	(126)
两位天文学家的友谊	(127)
牛 顿	(130)
“是我自己想出来的”	(130)
少年苦读	(131)
他的心属于科学	(131)
富兰克林	(133)
富兰克林式火炉	(133)
自动烤肉机	(134)
罗蒙诺索夫	(137)
“那是书”	(137)
交换	(138)

一见钟情	(139)
开 文 迪 许	(141)
父亲的影响	(141)
“科学怪人”	(142)
瓦 特	(145)
“为什么?”	(145)
良师益友	(146)
“正是如此!”	(147)
拉 瓦 锡	(149)
矿山的儿子	(149)
“有你一半的功劳呢”	(151)
琴 纳	(153)
可怕的“瘟疫”	(153)
第一个试验者	(154)
光明前的黑暗	(155)
道 尔 顿	(157)
小“校长”	(157)
袜子的启示	(158)
心中只有科学	(159)
洪 保 德	(161)
小探险迷	(161)
手足情	(163)
高 斯	(164)
少年数学王子	(164)
“请她再等一等”	(166)
法 拉 第	(168)
一先令	(168)

“无缘”的爱情·····	(169)
韦 勒·····	(172)
珍爱的化学术·····	(172)
求妹妹来帮忙·····	(174)
达尔文·····	(176)
迟来的爱情·····	(176)
幸福的悲剧·····	(178)
巴斯德·····	(180)
父子情深·····	(180)
直率的追求·····	(181)
婚礼上的风波·····	(182)
法布尔·····	(184)
老祖母·····	(184)
“准是叫鬼迷了魂!”·····	(185)
破洞的衬衫·····	(186)
汤姆生·····	(188)
少年大学生·····	(188)
名震剑桥·····	(189)
力克群雄·····	(189)
“科学式”的风求凰·····	(190)
赫胥黎·····	(192)
自学成才·····	(192)
耐心等待·····	(193)
“我是达尔文的‘斗犬’”·····	(194)
凯库勒·····	(196)
父亲的愿望·····	(196)
改变志向·····	(198)

幸福与痛苦	(199)
麦克斯韦	(200)
奇装异服	(200)
神童	(201)
奇特的姻缘	(202)
诺贝尔	(205)
父亲的影响	(205)
初恋	(206)
门捷列夫	(209)
妈妈的遗愿	(209)
爱的力量	(211)
海克尔	(213)
天才的素质	(213)
“水母”妻子	(214)
忠贞	(215)
科赫	(217)
“将来他一定有出息”	(217)
“要学的东西太多了”	(218)
推开云层的人	(219)
伦琴	(221)
“你不是有博士证明书吗?”	(221)
X射线的发现	(222)
贝 尔	(225)
转变	(225)
助人为乐	(226)
父子齐名	(227)
向妈妈报喜	(228)

爱迪生	(229)
“你也许能飞上天呢!”	(229)
新婚之夜	(230)
他没有叹息	(231)
“人生太短暂了”	(232)
罗兰·厄缶	(233)
拜师	(233)
“我要象伽利略一样”	(234)
巴甫洛夫	(237)
浓厚的兴趣	(237)
“我一定做个好妻子”	(238)
莫瓦桑	(240)
“我要尽快自食其力”	(240)
岳父的支持	(241)
费 舍	(243)
“只好让他去上学吧!”	(243)
再次让步	(245)
没有她是多么寂寞	(246)
弗洛伊德	(247)
初恋	(247)
订婚	(248)
风波	(248)
伴侣	(250)
齐奥尔科夫斯基	(251)
半聋少年	(251)
“怪”老师和他的妻子	(253)

玛丽·居里	(255)
少年时代	(255)
姐妹情深	(256)
幸运的失恋	(257)
科学伴侣	(258)
卢瑟福	(260)
“你取上了!”	(260)
道是无情却有情	(261)
“爸爸”	(262)
爱因斯坦	(264)
奇怪的小男孩	(264)
第二次婚姻	(265)
“我不是疯子”	(266)
生活中的“相对论”	(267)
玻 尔	(268)
得天独厚	(268)
美满的婚姻	(269)
儿女情长	(270)
伊伦·约里奥—居里	(272)
特殊的教育	(272)
不幸的日子	(273)
宣布订婚	(274)
劳伦斯	(276)
生下来就是成人	(276)
幸福之果	(277)
“回旋加速器寡妇”	(278)