



温儒敏 / 主编



中国铁路之父

詹天佑 传

张相宽 著

中外名人传记丛书
专门为青少年编写
中小学图书馆必备

长 春 出 版 社

国家一级出版社

全国百佳图书出版单位

中国铁路之父

詹天佑

传

张相宽 著

长 春 出 版 社

国家一级出版社

全国百佳图书出版单位

图书在版编目(CIP)数据

中国铁路之父:詹天佑传 / 张相宽著. — 长春:
长春出版社, 2017.1

(长春藤传记馆 / 温儒敏主编)

ISBN 978-7-5445-4675-1

I. ①中… II. ①张… III. ①詹天佑(1861-1919)
-传记 IV. ①K826.16

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2016)第 280378 号

中国铁路之父:詹天佑传

著 者:张相宽

责任编辑:孙振波

封面设计:楠竹文化

出版发行:长春出版社

总编室电话:0431-88563443

编辑室电话:0431-88546966

发行部电话:0431-88561180

地 址:吉林省长春市建设街 1377 号

邮 编:130061

网 址:www.cccbs.net

制 版:荣辉图文

印 刷:长春第二新华印刷有限责任公司

经 销:新华书店

开 本:787 毫米×1092 毫米 1/32

字 数:112 千字

印 张:7

版 次:2017 年 1 月第 1 版

印 次:2017 年 1 月第 1 次印刷

定 价:19.80 元

版权所有 盗版必究

如有印装质量问题,请与印厂联系调换

印厂电话:0431-87923413

总 序

温儒敏

十多年前，我主持人民教育出版社高中语文教材的编写，其中选修课就专门设置有《中外传记选读》一种，我自己还动手编写了这本教材。因为受高考“指挥棒”影响，一般学校的选修课未必真能让学生自主选修，很多选修教材编出来都没有使用，但《中外传记选读》一直很受欢迎，每年都有重印。这让我对传记的阅读推广有了特别的关注。

我还注意到最近三四年高考语文试题命制的一种趋向，无论全国卷还是其他省市卷，阅读题往往都选传记作为材料。比如今年（2016年）全国卷的甲、乙、丙三个卷子，文言文阅读的材料全是传记，包括《明史·陈登云传》（甲卷）、《宋史·曾公亮传》（乙卷）和《明史·傅珪传》（丙卷）；现代文阅读的实用类文本也多用传记，节选了《吴文俊传》和《陈忠实传》。可见传记阅读越来越受到重视，考试也有意往这方面引导。

总

中小学语文教材也应当多选一些传记。现在

序



教育部正组织编写一套新的义务教育语文教科书，聘我担任总主编，这套新教材就选了不少名人传记，并鼓励学生多读传记。

为什么中小學生要多读传记？我曾在《中外传记选读》的前言中说过理由，这里不妨转述一下：

同学们都渴望能拥有健全、快乐和成功的人生，现在的学习阶段就在做准备，而且其本身就已经是你人生经历的一部分。我们该怎样设计自己的人生？当然最重要的还是学习。除了学习文化知识，还要从历史人物或者成功的人物身上学习宝贵的生活道理、人生哲学以及获取成功的途径。这就是励志教育，是人生教育中非常重要的部分。人都需要不断添加生活的动力，特别是在年轻的时候，要有偶像和楷模，有高远目标的激励。如同英国思想家培根所说过的：“用伟人的事迹激励我们，远胜一切的教育。”让同学们从那些杰出的成功的人物身上吸取人生的经验，从前人多种人生道路的选择中寻找我们各自的“契合点”，这就是我们设立这门课的主要目的。

这里说的“设立这门课的主要目的”，其实

也是我们推出这套“常春藤传记馆”丛书的目的。

“常春藤传记馆”丛书由北京大学语文教育研究所组织编写，长春出版社出版。全套丛书初步设定为100种，每本10万字左右，其选目、内容和写法都是为中小學生“量身定制”的。我们希望这套丛书能作为基本图书进入中小学图书馆。和其他同类传记图书相比，“常春藤传记馆”丛书有四个特色：

一是传主覆盖范围广。包括中外古今各个领域的名人，涉及政治、军事、科学、实业、社会活动、文学、艺术、革命等领域。重点考虑有代表性的、在精神层面可以给学生激励的那些名人。

二是和课程教学有呼应。中小学除了语文，各个学科的教材和教学都会涉及中外古今各个领域的著名人物，选择主题首先考虑这一情况，选取学生有所接触又可能希望进一步了解的那些名人。这可以满足学生不同的兴趣爱好。

三是专门为中小學生编写。本套传记不是专业性强的评传，而是重在勾勒传主生平事业贡献的小传，内容和文字力求深入浅出，生动形象，有趣有味。阅读对象接受水平可以定位在初中程度，也可以稍高一点。特别是有些理科方面的传记，主要面对高中生。其实，小学生的课外阅读



也要取法乎上，他们可以读这套为中等文化水平的读者设计的书。

四是内容安排上特别注重励志及健全的人格心理引导培养，在叙说传主生平事迹时，适当地自然地凸显这些方面的思考。

丛书取名“常春藤传记馆”，有特别的含义。“常春藤”是一种多年生常绿藤类灌木。美国哈佛大学等几所著名的私立大学，组成体育联盟，叫“常春藤盟校”，其起名是因为这些老校的校舍墙上常攀缘有常春藤。本丛书以“常春藤传记馆”作为标识，是虚拟的意象，可以联想到著名的学府，也可以联想到古代的书院，从而营造浓郁的阅读氛围和宁静的心境。另外，“常春”和“长春”同音，暗含这套丛书是由长春出版社出版的。

但愿广大师生喜欢这套书，也期盼大家提出批评建议，共同来经营好这套书，让“常春藤传记馆”更好地满足广大读者，特别是中小學生课外阅读的需求，满足语文教学的需求。

2016年6月30日济南历下

（温儒敏，山东大学一级教授，北京大学中文系教授，教育部聘义务教育语文教科书总主编）

contents
目 录

第一章 幼学之年，负笈重洋/ 001

家道中落 南海开蒙/ 001

机缘巧合 留学美国/ 007

刻苦求知 快乐时光/ 022

坚毅勤勉 脱颖而出/ 030

错失军校 走进耶鲁/ 039

第二章 留学归来，蹉跎七载/ 046

内外交困 无奈归国/ 046

归国之初 备受冷落/ 055

辗转七年 随遇而安/ 061

第三章 献身铁路，峥嵘岁月/ 071

北上天津 投身铁路/ 071



滦河大桥 声名鹊起 / 083

忍辱负重 投身津卢 / 092

关内外路 大显身手 / 096

独当一面 建成新易 / 112

第四章 筑成京张，名扬四海 / 123

力任其难 勇挑重担 / 123

勘测全线 拟定办法 / 130

攻克难关 设计“人”字 / 142

建立标准 培养后进 / 158

筑成京张 震撼世界 / 165

第五章 大江南北，为路奔走 / 171

修筑张绥 勘定洛潼 / 171

川汉粤汉 爱国保路 / 175

民国使命 汉粤川路 / 183

第六章 洵洵君子，魅力人格 / 190

琴瑟和鸣 舐犊情深 / 190

刚正不阿 宽厚仁爱 / 194

病逝汉口 遗风长存 / 205

第一章 幼学之年，负笈重洋

家道中落 南海开蒙

1861年，是清王朝咸丰皇帝在位的最后一年。就在这一年的4月26日，广州府南海县西门外十二甫的詹姓人家里，一个幼小的生命呱呱坠地。谁也没有想到，这个幼小的生命后来竟然成为中国铁路领域的巨人。他，就是为中国的铁路事业开启了一个新的时代，为中国的铁路事业描绘了宏伟蓝图的工程技术界的一代宗师——詹天佑。

詹天佑字达朝，号眷诚，是詹家的第一个男孩。他上面还有三个姐姐，大姐琼仙，二姐云仙，三姐和仙。詹天佑的降生给这个家庭带来了极大的快乐，但是19世纪60年代的中国正逢乱



世，他的父母最大的心愿就是希望这个新生的孩子可以得到老天护佑，平平安安地长大，安安稳稳地过活。因此，他们满怀殷切地为孩子取名“天佑”。他们无论如何也没有想到，生于贫寒之家的这个孩子，20多年以后在中国的近代史上留下了浓墨重彩的一笔。

詹天佑还有三个弟弟，二弟名叫天佐，三弟天瑞，四弟天乐。

詹天佑出生的时候，家族已渐衰落。詹天佑的祖上经营茶叶生意，曾经显赫一时。他的曾祖父詹万榜，祖籍徽州府婺源县（现在归属江西），是乾隆年间的太学生。大家知道，徽州人杰地灵，从东晋时期就有了经商的风气，唐宋时代进一步繁盛，到了明朝几乎达到了顶峰，俗称“徽商”。“徽商”与“潮商”“晋商”合称中国历史上的“三大商帮”。当时，詹万榜之所以携妻带子从婺源来到广州，主要是看到了广州的商机，抓住了当时广州“一口通商”的历史机遇。早在1757年，即乾隆二十二年，清政府以“浙民习俗易嚣，洋商错处，必致滋事”为理由，下令封闭了江、浙、闽三个海关，仅留广州一处海关与外贸易。这一政策为繁荣广州经济提供了独特的条

件。徽商的经营行业主要是以盐、茶、竹、木为主。詹万榜极富商业眼光，他从老家徽州收购了皖南有名的毛峰等很有口碑的茶叶，通过清政府特许经营进出口贸易的“十三行”，经营茶叶销售生意。詹家的茶叶行销海外，生意越做越大。詹万榜去世之后，其长子詹世鸾，继承了父业，开有茶庄。

就是从詹世鸾开始，詹家申请入籍广东。詹世鸾自己主要在广州经营生意，家庭也在广州，但是按照清朝政府的科举考试制度，考试时要回到自己的原籍安徽婺源（今属江西）。于是，詹世鸾就在1820年，申请入籍广东南海县。

詹天佑的祖父詹世鸾，“据族谱载，嘉庆二十一年（1816）迁居西门外十二甫，自置房屋，其为人‘资稟雄伟，见义勇为’”，“修学馆，兴义学，救助邻里，以仗义疏财、急公好义而获得乡人称赞”。詹世鸾经营的茶行曾一度生意兴隆，但是1840年第一次鸦片战争爆发，其后签订的《南京条约》中，除了割地、赔款外，清政府还被迫同意开放上海、宁波、福州、厦门、广州五地为对外通商口岸，实行多年的广州“一口通商”与“十三行”垄断进出口贸易的规定被废止



了。一时间，各式洋行在各通商口岸雨后春笋般纷纷涌现，西方各国商人通过中国买办直接进行对华进出口贸易，其中也包括大宗茶叶贸易。由此，广州的对外贸易环境每况愈下，而中小对外贸易商行更是日益萧条。

詹天佑的祖父詹世鸾去世之后，詹天佑的父亲詹兴洪（1823—1903）继承了家业。詹兴洪，原名兴藩，生于1823年（清道光三年）。到他执掌家业的时候，詹家的茶行生意已经没落，有时连一般的生活水平也难以维持。幸亏文字写得比较好，又会篆刻印章，詹兴洪就依靠这两项本领挣得一些微薄的收入，以此来贴补家用。

詹天佑长到6岁的时候，就进入当地的私塾开始上学了。在私塾里，学生首先通过一般的启蒙读物的学习，如对《千字文》《百家姓》的诵读摹写，掌握文字上的基础知识，接受传统文化观念的熏染。然后就是对四书五经等传统经典著作的学习。这是学生在封建时期培养家、国、天下的伦理修养和爱国思想的必修课。随着詹天佑学识水平的提高，为了参加科举考试，就逐渐接触和学习八股文。八股文枯燥难懂，佶屈聱牙，詹天佑虽然对此不感兴趣，但他却能够勤勉刻

苦、一丝不苟。可以说，后来詹天佑身上所体现出来的沉稳坚毅、宽厚仁爱、处乱不惊无不与受中国传统文化思想的影响有关。

但是相对于八股文的单调无聊，詹天佑对一些机械类的小玩意儿表现出更大的兴趣。詹天佑上学时，衣兜里总是装着一些螺丝钉、发条、小齿轮等小玩意儿。他总是忍不住把各种小零件拆卸卸，想探索个究竟。詹天佑还喜欢玩泥巴，常常用泥巴捏出一些惟妙惟肖的机械模型来。广州可以说是中国最早的，同时也是最为重要的通商口岸之一，与其他地方特别是内地相比，广州总是能够在第一时间接触到西方的一些先进的机械。依靠着广州得风气之先的优势，詹天佑经常能够在大街上看到一些新奇的“洋玩意儿”。每次只要是见到，詹天佑就会走上前去看个仔细。他想搞明白那些奇怪的机器运转的原理，有时候实在捉摸不透，就主动向有经验的人请教，颇有打破砂锅问到底的好学精神。

关于詹天佑家的那口自鸣钟的故事，颇值得一提。

詹天佑家有一口祖上留下来的自鸣钟，虽有40多年的历史，但是钟声还是悠扬悦耳，十分动



听。不过，这口自鸣钟之前已经坏过几次，但是詹兴洪很快就找人修好了。不幸的是，这口自鸣钟又一次“罢工”了，这次詹兴洪就有些失去耐心了，毕竟时间太长，也许它也应该退出历史舞台了。他跟家人说，多少年的老东西了，没什么用了，再修也未必修得好，就这样放着吧。说者无心，听者有意。有一天，大人有事外出，詹天佑一个人在家，他竟然踩着椅子把这口几十年的大钟一点点地拆卸了下来。等大人回来的时候，他手里拿着一把小刀，面前守着一堆破旧零件，正思考怎样把自鸣钟重新组装起来呢。詹天佑的父母感到很惊奇，他们没有想到这么小的一个孩子凭着一把小刀就能把自鸣钟拆卸开来，因为以前自鸣钟出了毛病的时候，维修店的师傅要用到工具箱里许多的拆卸工具才能轻易地将自鸣钟拆开。但是，拆解容易重装难，当詹天佑想把自鸣钟再组装起来的时候就遇到了困难，有两个小零件不知道应该安装在什么位置了。不过，詹兴洪并没有责备詹天佑，而是带着詹天佑一起到了钟表维修店里，让詹天佑看着维修人员是怎样将自鸣钟重新组装起来的。通过这件事，詹兴洪得知自己的儿子对机械非常感兴趣。

眼看着詹天佑就要读完私塾了，他的出路在哪儿？詹兴洪思考再三，难以做出比较明智的决定。做生意？詹家已经落得如此地步；考科举？凭着自己的家庭条件，亦非坦途！詹兴洪举棋不定，一筹莫展。这时，他的好友谭伯邨给他带来了一个能够改变詹天佑命运的好消息——清政府要选派一批中国幼童到美国留学，回国后授予官位。

机缘巧合 留学美国

晚清政府为什么要在这个时候选派中国幼童出国留学呢？为什么要去美国而不是其他国家？这和当时的社会背景有关，也和一个独特的人物有关。

当19世纪60年代的晚清政府还在封建社会末期蹒跚前行、日趋衰朽没落的时候，英国早在18世纪60年代就已经开始了工业革命。资产阶级逐渐战胜封建阶级的统治势力，资本主义制度得到确立，新的生产关系促进了英国生产力的飞速发展。随之，英国工业革命的浪潮迅速波及西欧和北美，不仅德国、法国和美国的资本主义的生产力得到迅速发展，就连东欧的俄国和亚洲的



日本也步入工业革命时期。这些国家的经济和军事力量得到了突飞猛进的发展。这些业已发展起来的资本主义列强，对于腐朽衰弱而又地大物博的封建王国——中国，无不虎视眈眈，希望从中国掠夺经济利益和获取政治利益。

英国首先发难，于 1840 年 6 月至 1842 年 8 月发动了第一次鸦片战争。战争爆发后，英军很快攻破广东、福建和浙东，紧接着攻陷了镇江并扬言要攻入南京。清政府虽然组织了一系列的抗战活动，但终因武器落后、指挥不当等原因而惨败。第一次鸦片战争后，清政府被迫与英国签订了《南京条约》，不得不割地、赔款、开放通商口岸，而且按照条约的规定，同时丧失了关税和贸易主权。从此以后，中国就在英国的坚船利炮的攻击下进入了半殖民地半封建社会。

1851 年，爆发了太平天国起义，中国陷入长达 14 年的内乱之中。太平天国运动给了西方列强侵略中国的时机，英国与法国于 1856 年 10 月联合发动了第二次鸦片战争。同时，这次英、法两国的侵华行动得到了俄国和美国的支持。与第一次鸦片战争相比，清政府在第二次鸦片战争中遭受的损失更为惨重，北京被攻陷，圆明园被焚烧