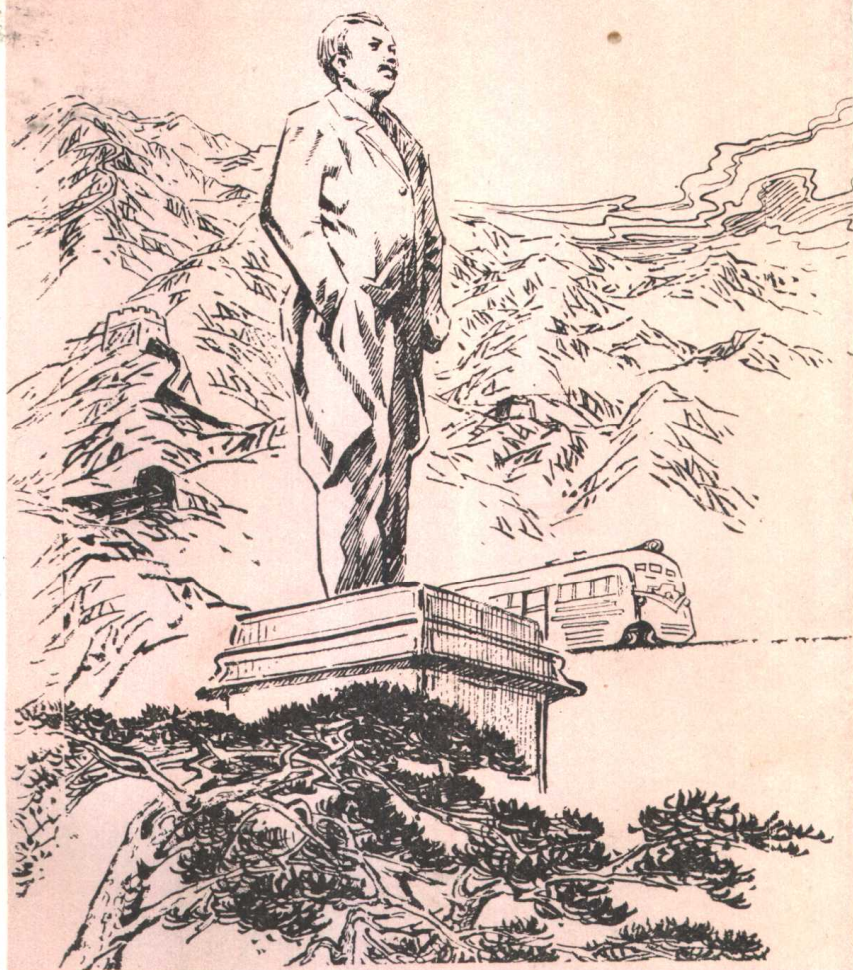


歷史故事叢書



魯天佑的故事

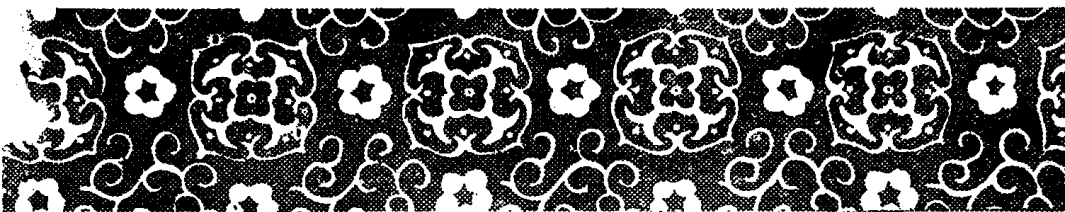
山東人民出版社

历史小故事丛书



詹天佑的故事

左 长 春



山东人民出版社

一九八二年·济南

51014/29

内 容 提 要

本书是河北、山东、河南三省协作编辑、出版的《历史小故事丛书》中的一种。它写了我国科学技术界的先驱詹天佑的一生，他从小热爱科学，为了救国出洋留学，回国后把毕生精力贡献给祖国铁路建设事业。他的事迹为后人所称颂。

历史小故事丛书

詹天佑的故事

左 长 春

*

山东人民出版社出版

山东省新华书店发行

山东新华印刷厂临沂厂印刷

*

787×1092毫米32开本 1.75印张 26千字

1980年1月第1版 1982年1月第2次印刷

印数：12,001—66,200

书号 R10099·1355 定价 0.15 元

目 录

闪光的铜像	(1)
童年时代	(3)
美丽的南海县	(3)
机器迷	(5)
出国留学	(10)
出国前后	(10)
为了救国	(12)
优秀生	(14)
归国以后	(19)
信心百倍	(19)
学非所用	(20)
英勇抗敌	(22)
出头之日	(25)
铁路事业的开始	(28)
第一次尝试	(28)
滦河铁桥	(29)
新的觉醒	(32)
自修铁路的开端	(33)
修建京张铁路	(36)

中国人有志气	(36)
实地勘测	(39)
奋战四年	(42)
贡献了毕生精力	(50)

闪光的铜像

当你从伟大祖国的首都北京，乘坐火车往西北的历史古城张家口奔驰时，火车呼啸着穿过峰峦重迭的八达岭，再驰过著名的居庸关口，就平稳地到达长城脚下的青龙桥车站。这时我们就能从远处看到，在车站站台上，矗立着一座金光闪闪的铜像。铜像的面部是那么严肃、沉静，他凝视着远方，那刚毅、自信的神态，使人们肃然起敬。

他是谁呢？他就是我国科学技术界的先驱，近代史上杰出的铁道工程师詹天佑。

六十多年前，这条铁路只建筑了从北京到张家口的一段，这段铁路就叫京张铁路。这是我们国家用自己的钱，自己的工程师，自己勘测、设计、施工建筑起来的第一条铁路。詹天佑就是当年建筑这条铁路的总工程师。他领导建筑京张铁路的卓越成就，不仅在当时震撼了世界，就是在今天也是了不起的工程。它表现了我国人民的伟大智慧，展示出我国铁路事业的光辉未来。

詹天佑把一生的大半时间，都用在祖国铁路建设事业上。那时候，我们的国家还是半封建半殖民地的社会，中国人要自己建筑一条铁路，不知要遇到多少困难和挫折。不仅要克服工程技术上的许多困难，而且还要受到国内封建势力的打击、国外帝国主义的阻挠、破坏。但是，詹天佑是一位有民族骨气、有民族自信心的中国人，他以一个正直的科学技术人员的大无畏精神，以高超的技术和实干精神，冲破重重困难，为祖国铁路建设事业贡献了毕生精力。

詹天佑是我国最早的、最出色的铁道工程师，是中国人民的光荣和骄傲。

童年时代

美丽的南海县

在我国广东省的珠江三角洲，有一个南海县，这里一年四季都是绿树葱茏，花香鸟语。在这块富饶的土地上，出了一些名扬中外的人物，流传着许多动人心弦的故事。

一百多年以前，古老的中国经过两次鸦片战争，她象一只沉浮的舰艇，在狂风波涛中挣扎；又象一头不甘任人摆布的雄狮，一刻不停地为自己的命运搏斗。

第二次鸦片战争以后，反动腐朽的清朝政府和外国侵略者勾结起来，以武力镇压了轰轰烈烈的太平天国农民革命。中国的殖民地化日益加深，人民的苦难也一天比一天沉重。中国社会正起着历史上空前未有的剧烈变化。

一八六一年四月二十六日，在广东省南海县一个茶叶商人詹兴洪的家庭里，诞生了一个男孩子。孩子

呱呱落地以后，给这个家庭增添了不少的生气和欢乐。全家人瞧着他，都夸这孩子长得秀气：圆脸蛋，大眼睛，浓黑的头发。他的父亲詹兴洪特别跑进城里去，给亲戚朋友送信报喜。母亲陈氏焚香祈祷保佑自己的“宝贝”健康成长。一家人几经商量，给孩子取名叫“天佑”。

詹兴洪的茶叶生意一直做得不很顺利。詹氏茶行和其他很多小商人一样，小本钱的买卖经不起大风险，随着外国侵略者的入侵，全都破产了。詹天佑就是出生在这样的一个小家庭里。

尽管詹天佑的父亲詹兴洪读过不少的诗书，也学习过“生意经”，但是由于处境困难，一家人过着清苦的日子。詹天佑的母亲陈氏虽然是一位能吃苦耐劳，勤于持家，善于教养孩子的妇女，但终因生活困苦，使詹天佑幼年营养不足，身体很虚弱。

詹天佑的父亲有一个朋友，也是经商的，名叫谭伯村。他非常喜欢詹天佑，每到詹家时，总是抚摸着天佑宽宽的额头，望着他炯炯有神的大眼睛，赞口不绝地说：“这孩子聪明、坚毅、肯学，将来一定会有成就的。”后来，谭家和詹家订了“娃娃亲”，谭伯村把自己的女儿许配给了詹天佑。谭家比詹家富裕些，谭伯村经常接济詹天佑一家。

詹兴洪是一位正直而有骨气的人，他那种强烈的民族自尊心，对詹天佑影响很大。有一年，幼年的詹天佑不幸得了重病，在谭家的帮助下，送到广州沙面的一家“洋医院”里去治疗。医院里的一个外国传教士是谭伯村的熟人，他拿出一些“福音”（从“圣经”上节选的）小册子，托詹兴洪在乡下代为散发，并表示愿意和谭伯村一起，保荐詹天佑进广州的“洋学堂”上学。詹兴洪听后，感到十分厌恶，毅然带着病未痊愈的詹天佑回了家。幼小的詹天佑看着父亲的举动，深有感触。一颗民族自强的种子，播在他那幼小的心田里。

机 器 迷

詹天佑八岁了。这一年，他进南海县一所私塾读书。

他高高兴兴地到私塾里去。可是，不久他就讨厌书上那一套“天地玄黄”不伦不类的东西。有一次，他对母亲说：“读这些文章有什么用处，真叫人头痛。”詹天佑厌恶那些八股文章，就跟父亲詹兴洪厌恶那些“福音”册子一样。詹天佑对新鲜东西却打心眼里感兴趣。他最喜欢看谭伯村从广州、香港带来的

工程、机械方面的画报，他可以不厌其烦地看一遍又一遍。他还老爱提出问题，看不明白的地方就问。他心灵手巧，能把一些有趣的东西一笔一笔地描下来，自个儿琢磨着。詹天佑这个还不满十岁的孩子，从这些画报中得到了无限的乐趣。

他常常把自己看到的新玩艺儿，有声有色地讲给其他孩子听；和小伙伴一起，照着画报上的图样，用泥巴做机器、捏火车。他的衣服口袋和书包里，整天鼓鼓囊囊的，里面装着一些小齿轮、发条和螺丝钉，一有空儿，就拿出来拨弄着玩儿。街坊邻居若有这一类东西，他就跑去看个够，问个明白，说：“这东西真好。叫什么？有什么用？”并要亲手摸一摸、动一动。

詹天佑对机械发生了浓厚的兴趣，所以，许多大人和小朋友都称他是“机器迷”。邻居家的孩子，都乐意跟詹天佑一起玩儿，听他讲新鲜事儿，看他做机器模型。詹天佑家里，有一座自鸣钟，他看来看去像是发现了新奇事一样，从心里纳闷：自鸣钟为什么能告诉人们钟点呢？它为什么一点也不知疲倦呢？他决定要打开这个“秘密”。后来，他就偷偷地把这座自鸣钟的机件拆下来，再装上。今天拆装一个部件，明天拆装另一个部件，整个钟的全部机件都瞧了一遍，



终于弄清楚了自鸣钟的构造和原理。他并且能有条有理地讲给小朋友们听，讲给大人听。他父亲听了以后，频频点头，心里很高兴。

一八七一年底，詹天佑读完了私塾，已经十岁了。将来要做什么事呢？种田还是出去学手艺呢？詹天佑的父母都在为儿子考虑出路问题。他们看到詹天佑对机械十分爱好，多么希望儿子能去广州求学啊。但是，由于家庭经济状况不好，当父母的只能为孩子的前途叹息。

正当詹天佑的学习、工作找不到出路的时候，清政府派受过西方资本主义教育的容闳（hóng红），到香港主持选送幼童出洋留学工作。这时候，谭伯村正在香港，听到消息后，特地从香港赶到南海县，劝詹兴洪夫妇不要放过送詹天佑去美国留学的这个好机会。谭伯村说：“这是走洋翰林的路子，一辈子的金饭碗。”詹兴洪夫妇思来想去，拿不定主意。站在旁边的詹天佑，心里不自觉地敲起了小鼓儿，说不出的高兴。他翻起长睫毛，鼓起大眼珠子，冲着父母说：“让我去考考吧！”

做父母的总舍不得儿子，不要说一别十年不见面呢。母亲流着眼泪说：“孩子，你不能跟人家比，你身子不壮，妈不放心……”

天佑朝母亲望望，说：“妈，看你，尽扯以前的事儿干嘛！”说着，把两条胳膊一甩，挺了挺胸脯，说：“这会儿，我可结实咧！”

好说歹说，母亲还是犹豫不决。

詹天佑就对父亲和谭伯村恳求说：“您二老帮我说说呀！”他的眼神、语气、态度，是那么坚决，弄得父母二人；你瞅瞅我，我瞅瞅你，不答应吧，孩子的要求在理儿，再说不走这条路子又有什么法子呢？答应吧，这么小的孩子独个儿到外国，又实在疼惜。詹兴洪夫妇，思前想后，盘算了很久，最后才下了决心，决定让自己的孩子去应考。

出国留学

出国前后

第二次鸦片战争的失败，对中国社会震动很大。当时的许多爱国志士对清政府不满，反对固步自封，要求向西方学习先进科学技术，以达到富国强兵、抵御外敌的目的。这一主张得到广大进步人士的拥护。在驻美公使容闳的倡导下，一八七二年，由清政府经过考试选拔了三十名年幼的学生赴美国学习。

詹天佑自幼勤学好问，知识广博，表现出过人的聪明。他到香港去参加这次选拔考试，以优异的成绩，名列前茅，被录取为第一批出国留学的预备生。

天佑的父母得知儿子被录取后，怀着欣喜而沉重的心情，在“出洋志愿书”上签了字。

一八七二年的春天，不满十二岁的詹天佑就要离开自己的家乡广东南海县，离开朝夕相处的父母。临行前，父亲对他说：“孩子，出国后，不要忘了父母，忘了中华啊！学成后，要速归……”惜别之情，

激动着少年的心。詹天佑神态庄重地说：“父母放心，我一定发奋求学，学得本领，建设中华！”

詹天佑擦着眼泪，怀着父母的期望，怀着远大的抱负和理想，踏上新的征途。

这一年的三月二十八日，詹天佑到了上海，进留美预备学校学习。

经过近四个月的学习，于同年七月初，詹天佑等第一批留洋学生共三十人，怀着要使中国富强的理想，出国了。

在赴美途中，有的孩子哭哭啼啼，詹天佑就劝导他们说：“咱们是学本领去，哭什么，大家在一块多好呀！”于是，他就给同伴们讲故事、讲机器……

詹天佑是第一次乘坐轮船，他看看这儿，摸摸那里，在船上走来走去，主动向船员们提问题。

他们乘坐轮船到达美国旧金山。上岸后，接着又坐上了火车。詹天佑头一回见火车，当他坐上火车以后，瞅瞅车厢，听听汽笛，瞧瞧车轮，象着了迷一样，心里想：“怪不得，这铁路这么吸引人，一个车头拉这么多车厢，轰隆轰隆，跑得真快。今后我要学开火车！”

面对这许许多多他从来没见过的新奇玩艺儿，象磁铁一样，一下子就把詹天佑吸引住了。他眉飞色

舞，话语滔滔，沉浸在对轮船、火车、铁路、汽车的浓厚情趣之中。他想：为什么中国不能制造火车、轮船呢？为什么中国人不会驾驶呢？詹天佑的这些问题，陪同他们的管理人员是答复不全的。

强烈的民族自尊心鼓动着年仅十二岁的詹天佑。他锁着眉头，自言自语地说：“这一切，我们中国也会有的，一定会有的，而且会更好！”

为了救国

詹天佑在美国留学，要从小学开始，一直读到大学毕业，总共十年之久。这不平凡的十年，对詹天佑的一生，是有很大影响的。

詹天佑等三十名留学生到达美国后，为了尽快地掌握英语，在美国朋友的建议下，他们没有集中住在一起，而是三三两两地分散居住在一个叫康涅狄格地的城镇和郊区乡村的美国家庭里。他们受到了当地人民的热情接待，同美国人民结下了深厚的友好情谊。

詹天佑和他的同学欧阳庚、容尚谦、梁敦彦等人，被分配住在一位美国工人家庭中。

中国幼童留学生在美国住下后，有机会接触美国社会，逐步了解了美国工业和科学技术的发展状况。