詹天佑的故事

作者:小六来源:网友投稿

本文原地址:https://www.xiaorob.com/jingxuan/2351.html

ECMS帝国之家,为帝国cms加油!

詹天佑的故事(通用5篇)

詹天佑(1861年4月26日 - 1919年4月24日,英文名: JemeTienYow),男,汉族,字眷诚,号达朝。祖籍徽州婺源(今江西上饶市婺源县),生于广东省广州府南海县,故居位于广州市荔湾区恩宁路十二甫西街芽菜巷42号。下面是小编收集的詹天佑的故事(通用5篇),一起来看看吧。

詹天佑的故事篇1

决心献身铁路事业

1888年,詹天佑应邝孙谋之邀北上天津,担任了铁路工程师,他十分兴奋。从此,他决心献身铁路事业,为国效力 ,为国争光。他的一个心愿就是,中国的铁路要中国人自我修。

当时,中国已经开始修建铁路,但都是由外国人出钱雇人修的。詹天佑眼看着中国人不能在自我的土地上修建自我的铁路,而洋人修的铁路都用来推销洋货,掠夺中的物产,詹天佑感叹不已!

詹天佑在北上之前,特地回家乡看望了父母。亲人们都为他北上有了新的工作而高兴。

在飘过上海时,詹天佑专门到吴淞凭吊了淞沪铁路的遗迹。这是英国在中国修建的第一条铁路。十四年前,在通车时震惊了愚昧顽固的西太后,她认为这庞然大物的火车头,喷烟吐雾,拖着长龙轰隆隆的奔跑,"破坏了大清的风水",因而下令用18万两白银从英国人手中买回来,拆毁所有的机车和铁轨,用轮船运到台湾,沉入了打狗湖之中。多么愚蠢,多么可憎!

詹天佑到中国铁路公司以后,看到这个公司名义上是"官督商办",是中国的公司,但实际上是受英帝国主义控制。中国商人提出中国铁路"与其修自洋人,不如修自中国人;修自官府,不如修自百姓",但不被采纳。由于清朝的腐败和国家的贫穷,当时的中国铁路都是由外国人修建,向外国帝国主义贷款,由外国工程师领导。詹天佑心中愤愤不平,他坚信,中国的铁路早晚要由中国人自我修建。

詹天佑的故事篇2

詹天佑被任命为京张铁路总工程师兼会办。

詹天佑到中国铁路公司以后,先后参加了唐胥轻便铁路(以后延长到天津),和关内外铁路的建设,但修路大权都控在外国工程师的手里,詹天佑总是深入工地,实地组织工人施工。到1905年5月,清政府才下令修京张铁路。詹天佑被任命为总工程师兼会办。由中国人自我修建铁路的日子最后来到了。

当时,为什么要修京张铁路呢?

一些商人一再要求修一条通往西北的铁路。京张铁路是沟通西北的通道,不仅仅可将西北的皮毛、驼绒和牛羊与内 地的茶叶、丝绸、纸张等交换,而且,对镇守北疆也很重要。修建铁路的好处已经显现,不仅仅方便捷达,而且赚 钱不少。

清朝政府决定修建京张铁路,但英、俄两国都要抢夺修建京张铁路的权利。

怎样办呢?在这种状况下,清朝政府为避免麻烦提出不用外国工程师,由中国工程师修建。英国帝国主义认为,反正中国修铁路必须要向他借钱,不愁控制京张铁路;帝俄则想,中国人肯定修不了京张铁路,还得向他们求援,甚至有的外国工程师还扬言,能修京张铁路的工程师还没出生呢!在中国内部也有不少议论,说詹天佑修建过这样的险要的铁路么?他能找到几个中国的铁路工程师?有的人还断言,詹天佑修小铁路还能够,修京张铁路肯定要失败

詹天佑正在为修建京张铁路紧张筹划的时候,西太后突发奇想,下令要在当年十月初一她生日之前修成万寿山支线,她要坐着火车去颐和园过生日。要在不到5个月的时光里修成万寿山支线,困难重重,谈何容易。詹天佑只好咬紧牙关,同时领导京张铁路和万寿山支线两条铁路的修建。很快,詹天佑完成了万寿山支线的设计和测量工作,但要修成困难很大,要在十月初一修成不可能。西太后听说这一状况以后,竟然同意不用抢修万寿山支线了,詹天佑松了一口气,能够集中精力修京张铁路了.

詹天佑的故事篇3

学非所用报国无门

1881年,我国第一批留美学生奉召回国。当时,在清政府中洋务派与顽固派斗争很激烈。洋务派主张学习西方科学,改良中国社会,而顽固派却因循守旧,千方百计维护封建统治。由于顽固派吴子登等人多次向清政府密报称,留美学生不好好读书,成天沉溺于游玩交际,甚至信奉洋教,加入美国秘密政治社团,离经叛道。清政府担心这些留学生成为逆端,危害朝廷,而下令将留美学生全部押送回国,交地方政府管束。

留美学生回国后,北洋大臣李鸿章在北京接见。按当时清朝的规定,学子们务必身穿长袍马褂,头结长辫。詹天佑出于无奈,脱下了西装,罩上了长袍,但说什么也不肯戴假辫子。在接见时,李鸿章正襟危坐,看到这些留学生直挺挺的叉腿而立,既不屈身,也不作揖,个性是看到詹天佑头上没有长辫,大发脾气,大声嚷道:"离经叛道,无父无君!"说完拂袖而去,下令让这些留学生等候分发。

有些留学生,为了前途,想谋个好差事,就想方设法托人找门路,送钱送礼,而詹天佑都不肯去叩拜权贵。最后,他被派往福州水师学堂学习海船驾驶,真是学非所用,风马牛不相及。詹天佑的一颗报国心凉了半截,心想不如回家算了。在好友严复的劝说下,詹天佑才忍气去了福州。自此,詹天佑在回国后的七年时光里,先后在福建水师当驾驶官,在广州博学馆和广州水陆师学堂教英文。

1887年,詹天佑与谭伯村的四女儿菊珍结婚,但心中十分苦闷,学非所用,前途何在?何日能报效国家?正在詹天佑报国无门,十分苦闷的时候,他的老同学邝孙谋从天津来信,问他愿不愿意北上担任中国铁路公司的工程师。他求之不得,就高兴的答应了下来。

詹天佑的故事篇4

12岁赴美留学

爱国工程师詹天佑于1861年4月26日(农历3月17日)出生在广东南海县,他的父亲詹洪原是一个茶商,因英、法帝国主义的侵略而破产,只能靠种田维持一家生活。

詹天佑从小就从大人那里听到许多关于反抗英法侵略的故事,也看到清朝统治者的腐败无能,在他幼小的心灵里播下了爱国的种子。

詹天佑七、八岁的时候,被送到私塾里读书,但是,他对那些《四书》、《五经》不感兴趣,而喜欢摆弄一些机械。他经常用一些捡来的小螺丝钉、小齿轮、旧发条做玩具,还用泥巴捏轮船、起重机,许多小伙伴都成天追着他一块玩。在上学的路上,他经常站在工厂外面,观看里面的机器,运货车,琢磨来,琢磨去,常常忘记了上学。有一

天,他看着家中墙上的'挂钟出了神。

那挂钟为什么会嘀嗒嘀嗒走个不停呀?为什么会打点呀?想着想着,他就动手把挂钟拆开,想看个究竟。但是,再想按原样装起来的时候,怎样摆弄也装不好了,急得他满头大汗。父亲看见,虽然有些生气,还是领着他到县里的钟表店,让他仔细看工匠怎样拆装钟表。

1871年底,詹天佑11岁了,已经在私塾读了4年多了。父亲正在琢磨在他念完私塾以后,让他去做工挣钱。这时,同乡谭伯村匆匆从香港来到南海,说那里正在选拔幼童出洋留学。谭伯村也是一位商人,从小看到詹天佑聪明好学,十分喜欢他,也经常用钱财接济他们家。谭伯村极力劝詹兴洪夫妇送孩子去参加留美考试,认为这关系孩子的前途。

詹兴洪却担心儿子年小,出这样的远门很不放心,而且,家里的经济状况也不大好。谭伯村表示,经济上愿意资助 ,而且把自我的四女儿许配给天佑。

这样才决定送詹天佑去香港参加留学考试。

1872年,詹天佑顺利透过了考试,父亲也在清政府的出洋"甘结"上签了字。所谓"甘结"就是一种合同,能够说 跟卖身契差不多。比如,"甘结"中规定,务必听从清政府差遣,如有疾病甚至生死之险,概不负责等。

12岁的詹天佑经过半年的出国培训,于1872年7月登上了赴美的洋轮,开始了留学生活。一开始,他进了美国的一个"诺索布寄宿学校"上小学,学英语。1876年进入纽海文希尔豪斯中学(丘屋中学),两年后毕业又考入耶鲁大学土木工程系。在美国留学期间,詹天佑学习十分刻苦,也很注意锻炼身体,立志为早日富强祖国而学习科学。在120名留美官费生中,只有两人顺利完成大学的学业获得学位,詹天佑是其中的一个,他的毕业论文《码头起重机的研究》获得很高的评价。

詹天佑的故事篇5

1905年8月,京张铁路正式开工,紧张的勘探、选线工作开始了。詹天佑带着测量队,身背仪器,日夜奔波在崎岖的山岭上。一天傍晚,猛烈的西北风卷着沙石在八达岭一带呼啸怒吼,刮得人睁不开眼睛,测量队急着结束工作,填个测得的数字,就从岩壁上爬下来。詹天佑接过本子,一边翻看填写的数字,一边疑惑地问:"数据准确吗"?"差不多",测量队员回答说。詹天佑严肃地说:"技术的第一个要求是精密,不能有一点模糊和轻率,'大概'、'差不多'这类说法不应该出于工程人员之口。"接着,他背起仪器,冒着风沙,重新吃力地攀到岩壁上,认真地复勘了一遍,修正了一个误差。当他下来时,嘴唇也冻青了。

不久,勘探和施工进入最困难的阶段。在八达岭、青龙桥一带,山峦重迭,陡壁悬岩,要开四条隧道,其中最长的达一千多米。詹天佑经过精确测量计算,决定采取分段施工法:从山的南北两端同时对凿,并在山的中段开一口大井,在井中再向南北两端对凿。这样既保证了施工质量,又加快了工程进度。凿洞时,大量的石块全靠人工一锹锹地挖,涌出的泉水要一担担地挑出来,身为总工程师的詹天佑毫无架子,与工人同挖石,同挑水,一身污泥一脸汗。他还鼓舞大家说:"京张铁路是我们用自己的人、自己的钱修建的第一条铁路,全世界的眼睛都在望着我们,必须成功!""无论成功或失败,决不是我们自己的成功和失败,而是我们国家的成功和失败!"

为了克服陡坡行车的困难,保证火车安全爬上八达岭,詹天佑独具匠心,创造性地运用"折返线"原理,在山多坡陡的青龙桥地段设计了一段人字形线路,从而减少了隧道的开挖,降低了坡度。列车开到这里,配合两台大马力机车,一拉一推,保证列车安全上坡。

更多精选资料请访问 https://www.xiaorob.com/jingxuan/

文章生成PDF付费下载功能,由ECMS帝国之家开发