

<<中华爱国人物故事>>

图书基本信息

书名：<<中华爱国人物故事>>

13位ISBN编号：9787206078507

10位ISBN编号：7206078508

出版时间：2011-5

出版时间：代淑英 吉林人民出版社 (2011-05出版)

作者：代淑英

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：<http://www.tushu007.com>

<<中华爱国人物故事>>

内容概要

《中华爱国人物故事:中国铁路之父詹天佑》讲述了：《中华爱国人物故事》是一套故事丛书。它汇集了我国历史上80位古圣先贤、民族英雄、志士仁人、革命领袖、先进模范人物的生动感人史迹，表现了作为中华民族优秀传统文化的伟大的爱国主义精神。

<<中华爱国人物故事>>

书籍目录

远涉重洋去留学投身祖国建设誉满中外建京张培育科技人才鞠躬尽瘁为铁路巨星陨落

章节摘录

版权页：插图：滦河铁桥工程是一笔很有油水可捞的生意。

金达见到有利可图，便把工程包工给英国人喀克斯。

滦河河床泥沙很深，又遇到水涨流急，喀克斯自以为是，钻探马虎，打桩很困难。

号称具有世界第一流施工技术的英国人在滦河大桥工程上失败了，不得不请求日本人来帮忙，结果日本人也无能为力。

后来又包给德国人。

德国工程师凭着主观的想法，采用空气打桩法，结果又失败了。

眼看交工的期限要到了，金达急得团团转，不得不授意喀克斯去找詹天佑来试一试。

在喀克斯眼里，从来没有瞧得上詹天佑这个工程师。

几个一流的外国工程师都失败了，他更别提了。

可是，眼下已是山穷水尽了，只好试他一次。

于是喀克斯厚着脸皮去请詹天佑。

詹天佑分析了外国工程师已用过的各种打桩办法，仔细地研究了滦河河床的地质土壤情况，经过缜密的测量与调查以后，他决定改变桥址，采用气压沉箱法进行打桩。

所谓“气压沉箱法”，就是设置一密不透水的工作室，如同有顶无底的巨箱，倒置沉放于河床上，顶盖装设井筒和气闸，供人员和材料进出。

灌压缩空气于箱中，使箱内空气压力与箱外河底水压力相等，至箱内无水，河底露出，工人即可在工作室内开挖清理地基，灌注混凝土，将“石料石灰以气压筑至河底七丈之深达至石基而止”。

<<中华爱国人物故事>>

编辑推荐

《中华爱国人物故事:中国铁路之父詹天佑》是由吉林人民出版社出版的。

<<中华爱国人物故事>>

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:<http://www.tushu007.com>