第一图书网, tushu007.com

<<水利泰斗>>

图书基本信息

书名：<<水利泰斗>>

13位ISBN编号：9787214073389

10位ISBN编号：7214073382

出版时间：2011-9

出版时间：江苏人民出版社

作者：郭梅，周樟钰　著

页数：133

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

内容概要

出身贫寒苦读书，交大十年磨一剑。
美国求学遇恩师，品学兼优归桑梓。
栉风沐雨修水利，传道授业为人师。
他，就是当代李冰、水利泰斗张光斗。
《水利泰斗：张光斗传》从张光斗的童年开始说起，以通俗的语言，娓娓讲述了他的水利人生。

第一图书网, tushu007.com

书籍目录

第一章　幼年立志
1. 1912年，鹿苑
2. 工业救国梦
第二章　选择水利
1. 初到上海
2. 投身水利
3. 考取清华留美公费生
第三章　负笈美国
1. 勤奋攻读
2. 我不回去不安心!
第四章　抗战岁月
1. 难忘桃花溪
2. 考察美国垦务局
3. 我不能离开我的祖匡
第五章　北上清华
1. 甘为人梯育英才
2. 栉风沐雨修水利
第六章　赤子情怀
1. 身陷逆境矢志不已
2. 国际大坝会议和密云抢险
第七章　重沐春风
1. 脚踏实地铸辉煌
2. 高等工程教育改革和促建中国工程院
第八章　老骥伏枥
1. 我还想为人民做些工作
2. 是科学家，更是教育家
3. 生活拾零
附录1　张光斗科技教育基金
附录2 当选2007“中国教育年度新闻人物”
附录3　张光斗生平年表
参考文献

章节摘录

两次鸦片战争的失败使中国人切身感受了“ 坚船利炮 ”的威胁，深感迫切需要改变这种被动挨打的处境，于是，思想家魏源提出了“ 师夷之长技以制夷 ”的策略，学习西洋技术的各式商店、工厂也开始在国内兴办起来。
废科举，兴洋务，19世纪下半叶始，新式学堂犹如雨后春笋般从沿海城市遍及大江南北，彻底改变了中国传统以私塾教学为核心的教育形式，加速了中国传统教育向现代化发展的过渡。
　苏南地区物产丰饶，临近上海，工商业比较发达。
经济上学习西方模式，文化上得时代风气之先。
而新式学堂采用新的管理模式和新的课程内容，自然渗透着西方的文化理念，在苏南一代颇为风行。
　晋安小学是鹿苑当地的一所私立新式学堂。
张光斗和哥哥们一样，6岁到晋安小学念书了。
虽然年龄小，但张光斗明白家里供他上学不易，所以分外努力，成绩一直很好。
晋安小学办得颇为有声有色，课程明显体现了中西合璧的新理念，既有国文、算术等老课程，也有时髦的英文、体育等课程。
张光斗每天晚上都朗读古文、背诵英文单词。
他记得自己当时不太喜欢体育运动，但最喜欢解算术难题。
　当时，有位叫冯范的体育老师常常在课余找一些学生来聊天，鼓励他们好好读书，将来考清华、交大这样的名校。
老师的殷切话语让张光斗感觉到上大学是一件很了不起的事情，如果将来去清华交大这样的名校那就更好了。
虽然，当时要上清华、交大这样的大学对这些乡村小镇的孩子们来说还是件太遥远的事情，但那一刻的张光斗万分虔诚地希望将来自己真的能够做到。
　1919年4月30日，第一次世界大战战胜国在巴黎签订了《凡尔赛公约》，将德国在中国山东的权益转让给日本。
虽然中国在名义上是战胜国，但实际上却成了最大的战败国，这一消息传到国内立即激起了全国民众的愤怒。
5月4日，北京三所高校的3000多名学生代表冲破军警阻挠，云集天安门，打出“ 还我青岛 ”、“ 收回山东权利 ”、“ 拒绝在巴黎和会上签字 ”、“ 废除二十一条 ”、“ 抵制日货 ”、“ 宁肯玉碎，勿为瓦全 ”、“ 外争国权，内惩国贼 ”等口号，打响了“ 五四 ”运动的第一枪，革命浪潮迅速席卷全国，各界民众同仇敌忾，纷纷举行罢工罢课运动支援青年爱国运动。
　“ 五四 ”运动是一场彻底的反帝反封建运动，它使马克思主义理论得到了广泛的传播，也使民主、科学、爱国的精神深人人心。
就连鹿苑镇上的晋安小学也掀起了民主与科学的热潮，新文化运动的许多成果在这里生根发芽。
 不但教师们受到了西方先进思想的洗礼，而且学生们也接触到了新思想、新理论。
尽管他们一时不能完全理解新思想，但多少懂得了封建制度是不好的。
　后来，北洋政府签署丧权辱国的“ 二十一条 ”，国人在血泪教训中明白了一个真理：只有国家强大了，才能抵制帝国主义的侵略。
自1840年鸦片战争以来，近代中国一直战乱连连、山河破碎，国内的反帝爱国运动也从未停止，志士仁人前赴后继，寻求着一条民族自救自强的道路。
晋安小学虽然地处南方小镇，但与全国的任何一个地方一样，人们的爱国情绪高涨。
面对列强的惨无人道，面对政府的腐败无能，师生们常常游行示威、张贴宣传小报，高呼“ 打倒帝国主义 ”。
　不少青年教师除了组织学生参与爱国运动，还启发学生化愤怒为力量。
有的老师说，最好走工业救国的道路，将来当工程师建设国家。
这或许是张光斗最早一次听到“ 工程师 ”这个称谓，从老师的话语里，他觉得工程师一定是非常厉害的人才，一定是不可或缺的国家栋梁！

第一图书网, tushu007.com

古代的中国人常常认为工程技术不过是些奇技淫巧、形器之末，不足挂齿！
直到晚清时期，一些有识之士才开始呼吁学习西方、重视科技，如魏源、龚自珍、康有为、梁启超等，撰写了大量宣扬西学的文章。
近代工商业的发展加速了社会对工程人才的需求，一些专门培养工程技术人才的学校早在洋务运动时期就已出现了。
1909年，政府又拿庚子赔款派遣幼童留学美国学习工程技术，造就了包括詹天佑在内的中国第一批实业工程师。
而在民族危亡的关键时刻，更加需要培养大批工程技术人才为中华之崛起而奋斗。
P5-7

编辑推荐

郭梅、周樟钰编著的《张光斗传》是由中央电视台科教节目制作中心和凤凰出版传媒集团联合打造的“大家丛书”之一，入选新闻出版总署“向全国青少年推荐的百种优秀图书”。
该书从水利泰斗张光斗的童年开始说起，以时间为序，用通俗的语言，娓娓讲述了他的水利人生。

第一图书网, tushu007.com

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