

SHI JIE DA REN WU CONG SHU

LISIGUANG

李四

世界大人物丛书

光 江来 肖芬 © 著

中国少年儿童出版社



世界大人物丛书
SHI JIE DA REN WU CONG SHU

李四光

江来 肖芬◎著

中国少年儿童出版社

图书在版编目(CIP)数据

李四光/江来,肖芬著. —北京:中国少年儿童出版社,2005.10

(世界大人物丛书)

ISBN 7-5007-7736-1

I. 李... II. ①江...②肖... III. 李四光(1889~1971) — 传记 — 青少年读物 IV. K826.14

中国版本图书馆CIP数据核字(2005)第079466号

LISIGUANG

 出版发行:中国少年儿童新闻出版总社

中国少年儿童出版社

出版人:海飞

执行出版人:赵恒峰

策 划:雪 岗 插 图:张 健 装帧设计:吴湘仁

责任编辑:李世梅

美术编辑:刘 静

责任校对:鸿 玉

责任印务:宋世祚

社 址:北京市东四十二条21号 邮政编码:100708

总编室:010-64035735 传 真:010-64012262

发行部:010-84037667 010-64032266-8269

http://www.ccppg.com.cn

E-mail:zbs@ccpg.com.cn

印刷:山东新华印刷厂德州厂 经销:新华书店

开本:787×970 1/32 印张:9.25

2005年10月第1版 2005年10月山东第1次印刷

字数:150千字 印数:6000册

ISBN 7-5007-7736-1/K·188 定价:12.00元

图书若有印装问题,请随时向印务部退换。

编 者 的 话



《世界大人物》丛书是一套传记性的人物故事。它完整而简练、多面而重点、准确而生动地给读者介绍了人物的一生。

自古以来,世界上的人有过多少,恐怕难以数清,能称得上“人物”的却是少数;说是“大人物”,又是“世界性”的,更屈指可数。世界性的大人物,有东方的、西方的,有政治、经济、科学、思想等各个方面的。本丛书将要介绍的中外大人物,以正面人物为主,也有个别影响大的反面人物。

这些大人物以其思想和行为促使某些国家或某些领域发生重大变动,从而对一个地区乃至世界的进程产生历史性的影响。这些影响如果顺应了历史的潮流,则是进步的;反之则是倒退的。那么,具体到某个人,他的影响究竟怎样呢?

人类社会的历史,归根结蒂,是人民创造的。离开人民,任何大人物也不会有作为。同时,我们也承

认个人的作用，尤其是掌握很大权力或有特殊才能的人物的作用。一般说来，这种作用是在某个时期某种条件下显示出来的，而且最终将由人民对其功过是非作出公正的评价。那么，书中这些人物的功过如何呢？

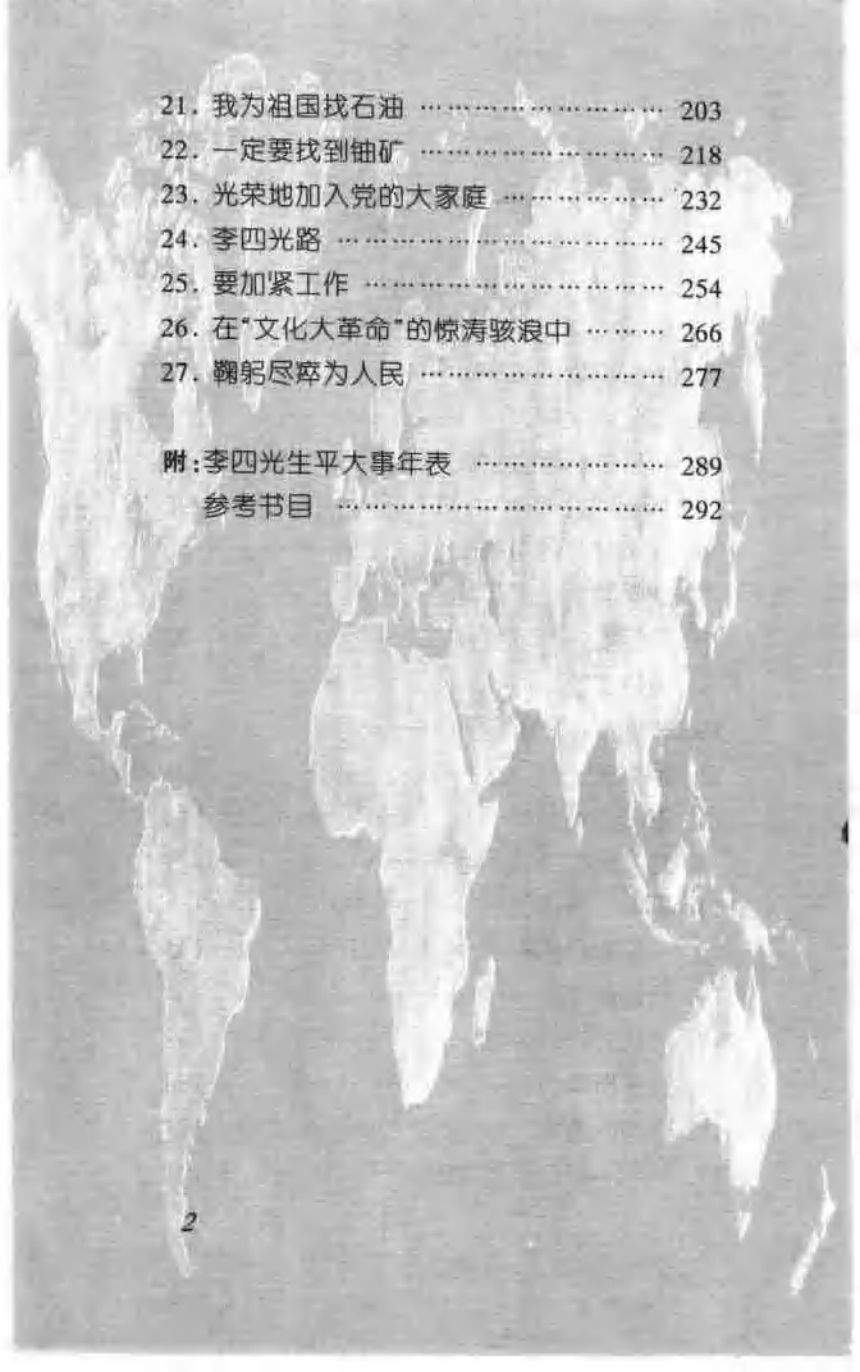
大人物也是人，和一般人一样，有自己的经历、性格、好恶和喜怒哀乐。不同的是，他们的个性和某方面的能力比一般人要强，他们的生活道路也就比一般人惊险曲折，多姿多彩，因而也就为一般人所瞩目。人们往往关心大人物们有什么“奇特”的地方，从猎奇中自觉不自觉地获得启示，接受经验，吸取教训，找到差距。那么，什么是这些人物最“奇特”的地方呢？

以上这种种问题，读者都将在这套书中找到答案。当然，答案不是现成的，而是要靠自己开动脑筋，去分析，去理解。

“大人物”本身就是一种知识，就是一部历史，值得我们去探讨。很多人在青少年时期不是很崇尚心目中某个或某几个“大人物”吗？不是从了解中吸取了力量吗？这就说明，和这些“大人物”在书中相识，能帮助我们开阔眼界，丰富知识，增强自信心和分析能力，摆脱幼稚而走向成熟，在自己的人生道路上大步前进。

目 录

1. 忠厚正直的家庭	1
2. 心灵手巧的孩子	8
3. 到省城上学去	19
4. 年轻的同盟会会员	29
5. 苦学实业	42
6. 辛亥革命的英勇战士	50
7. 求学英国 改学地质	62
8. 年轻而热心的教授	72
9. 奇妙的蜃	81
10. 第四纪冰川的研究	89
11. 亲切的家	104
12. 崇高的气节	112
13. 为了民主 为了自由	124
14. 颠沛流离的日子	134
15. 一块奇怪的石头	145
16. 石迹耿千秋	154
17. 地质力学的创立	162
18. 迎接新中国	168
19. 祖国的重托	183
20. 组织一支浩浩荡荡的队伍	194



21. 我为祖国找石油	203
22. 一定要找到铀矿	218
23. 光荣地加入党的大家庭	232
24. 李四光路	245
25. 要加紧工作	254
26. 在“文化大革命”的惊涛骇浪中	266
27. 鞠躬尽瘁为人民	277
 附:李四光生平大事年表	 289
参考书目	292



1. 忠厚正直的家庭

湖北,位于中华大地的中部,历来有九省通衢的美称,浩浩荡荡的长江冲出陡峭的三峡群山,奔腾东去。浩瀚的江汉平原,辽阔的云梦大泽,向北,连接中原大地,向南,通往湖南两广。历来,湖北以交通便利,商业发达,文化繁荣著称,也是自古以来的军事要地。在湖北水网密布、物产丰饶的大地上,出现过许多重要的历史人物,发生过很多影响了全国的重大历史事件。李四光,就是湖北引以为自豪的著名的科学家。

19世纪上半叶,有一位来自北方的蒙古族青年库李,辗转来到湖北,在长江北岸的黄冈县安了身。他来到县城以北五十里的张家湾,在这个山清水秀的地方定居下来。库李不仅身体强壮,对于文学、历史也颇有修养,能写一手好文章。他在张家湾村子里开办了一所私塾,教孩子们读书认字。

张家湾是个小村子,进私塾读书的孩子都不是豪富人家,家里有一口饭吃,想着能认识些字,写封



简单的书信,记记常用的账目就行了。库李的日子虽然说也能过得去,但是远远说不上富裕。他在这里娶妻生子,生活多年。

库李的妻子姓雷,是本村的一位汉族劳动妇女,毕生勤俭持家。由于农村的卫生条件差,生下的几个孩子没有长大就因病夭折,只有儿子卓侯长大成人。

李卓侯从小跟着父亲读书认字,学得满腹经纶,写的文章才气豪放,谁见了都夸奖,在周围农村中很有名气。他厌恶八股,不愿意去应试考举、做官欺压百姓。长大以后,他继承了父业,继续在村子私塾里面教孩子读书。

和很多来自大草原的蒙古族人一样,库李生性豪爽,嫉恶如仇,为人正直,他还爱了解天下大事,对于历史典故,人文知识,当今社会,都津津乐道。到了晚年,他身体不好,把办学的事情交给儿子。天气好的时候,在外面晒晒太阳,和乡亲们说古道今,怡然自乐。

李卓侯是一位有学问的读书人,继承了父亲的特点,一身正气,办事公道,为人热心,很让人钦佩,在周围乡村有相当高的威信,附近很多人家都愿意把孩子交给他,跟着他读书。哪怕是多走上几里路,也愿意让孩子到张家湾来念书。尽管李卓侯教学的地方不过是一所破旧的庙宇,为了照顾路程远



的孩子，他办的私塾既能上学，又可以住宿、吃饭，当地人们把这种私塾叫做“餐馆”。

1889年10月26日，李卓侯的二儿子出生了，起名叫李仲揆，就是后来闻名中外的地质学家李四光。

李四光有一个哥哥李伯涵，后来又有两个弟弟李叔和、李季寿，两个妹妹李希白、李希贤。从几个孩子的姓名，就可以看出来李卓侯的文化根底深厚，四个儿子按照兄弟之间的伯、仲、叔、季顺序排列，很有讲究。看出他对孩子的期望，既希望有所作为，为人更要有涵养，有准则。揆，就是准则、道理的意思。他有一套教育子女的办法，既不过于严格约束，也不放任自流。

李卓侯家里，只有区区三亩土地，一年打得千把斤稻谷，还不够全家人糊口。来上学的学生，都不是富裕人家，有的一年交上两三斗稻谷，有的只能交百十文铜钱，李卓侯也从不计较。一家人生活紧紧巴巴，还得靠李卓侯的妻子龚氏每天绩麻纺线，种菜喂猪，烧火做饭，屋里屋外地忙个不停，才能勉强维持这九口之家的生计。

李四光的爷爷库李老人，已经是风烛残年，身体多病，经常卧床不起。他最喜欢年幼的孙子仲揆，经常让仲揆坐到他的床前，兴致勃勃地给小孙子讲天说地，从古到今。库李老人的历史知识特别



丰富,他讲起一千二百多年前的唐朝末年,黄巢起义的军队经过黄冈一带,勇猛无比,势如破竹,官军闻风丧胆。又讲起北宋末年,如狼似虎的金兵蜂拥而来,从黄冈一带渡过长江,追击仓皇逃跑的北宋隆裕太后,这一带烽烟四起,战乱不息,民不聊生。特别是讲到几十年前的太平天国起义,洪秀全、石达开率领太平军三进武昌、六上黄冈,一次次把清军打得大败,鄱阳湖里水军大战,火烧连营,曾国藩狼狈逃窜。每一次,老人都是讲得绘声绘色,眉飞色舞,小孙子仲揆听得更是兴高采烈。

说到清朝后期官吏的腐败,外国的侵略,从鸦片战争开始,一次次丧权辱国的不平等条约,中华民族面临着深重的民族危机,老人痛心疾首,一次又一次热泪纵横,哽咽难言。在不知不觉当中,他把热爱祖国,热爱人民的思想,传给了年幼的孙儿。1894年,库李老人去世了。如果他见到了甲午战争中国的失败,会更加痛心。

李卓侯为人正直。有一年闹春荒,村子里很多人家缺粮,没有饭吃。正好他家里还存有一些余粮,李卓侯的舅舅知道了,挑着箩筐来,想买一些粮食。李卓侯却好言相劝,说:“您老人家手里还有闲钱,不愁买不到粮食。村子里有几家正饿着肚子,他们又没有钱,我想把家里的粮食先赊给他们,要不,他们怎么能熬过去呢?”舅舅想想,说的有道理。



不把粮食囤积卖高价,而是先想着穷苦人,这是好事啊,怎么能反对?只好挑着空箩筐回去了。像这样对乡亲邻居热情帮助的事情,还多得很。人们都称赞李卓侯是忠厚长者。

李四光的母亲龚氏是一位性格温柔的人,对老人贤惠孝顺,对儿女严格要求,每天忙于家务,任劳任怨。虽然家境并不宽裕,对乡亲邻里的困难,她也总是努力相助,深为众人尊重。

李卓侯知识渊博,有强烈的爱国心。对孩子的严格教育,不仅教认字读书,还经常讲天下大事。1895年的甲午战争,腐败的清政府在强悍的日本侵略者面前接连失败,被迫签订了屈辱的《马关条约》,向日本赔款两亿三千万两白银,日本还强占了祖国的宝岛台湾,日本的军舰、商船大摇大摆地开进了长江各港口码头,在黄冈也经常能看到挂着日本国旗的舰船。这是中华民族的奇耻大辱!讲到这些,李卓侯总是气愤难忍,心绪难平,热泪长流。他痛心地说:“中国的船舰不如日本,海军打不过日本,才有这样的灾难!”

1900年,八国联军侵略中国,铁蹄践踏北京,远在湖北的黄冈,虽然没有直接遭到战火洗劫,也深深地感受到民族的危机。慈禧太后奴颜婢膝的名言“量中华之物力,结与国之欢心”,引起千万人的气愤和耻笑,丧权辱国的《辛丑条约》,空前巨额



的赔款,列强对祖国领土和主权的践踏,让人们懂得,再也不能寄希望于满清朝廷,只能奋起反抗!

李卓侯从一个正直的乡村教师,走上了革命的道路。他秘密结交革命党人,和他们畅谈天下大事,共谋大业。在黄冈县立师范讲国文课程的时候,他结识了革命党人吴贡三、殷子衡。在那个白色恐怖的时代,结交革命党是非常危险的,一旦被朝廷发现,轻则有牢狱之灾,重则有灭门之祸。但是,为人耿直而富有正义感的李卓侯,全然不顾危险。吴贡三写了反清宣传材料《孔孟心肝》,请他修改,他毫不犹豫地帮助修改润色。1906年腊月,同盟会发动了萍浏醴武装起义,湖南萍乡、浏阳、醴陵的矿工、农民起义,声讨清政府十大罪恶,一时轰轰烈烈,后来被清政府残酷镇压。吴贡三、殷子衡被捕,牵连到李卓侯。官府说李卓侯串通革命党人,下令追捕。李卓侯被迫逃到安徽安庆一带,躲藏了几年。直到辛亥革命胜利,才回到家乡。回家以后,他担任黄冈高等小学校长,后来又创立了黄冈初级中学,继续从事教育。

父亲的浩然正气,对李四光有强烈的影响。家庭的苦难,也留给他深深的印象。后来,他回忆家庭时说:“每忆及先父母在世情况,都是在那里僵坐着,说不出一句话。人们感到奇怪,问我,我都是支支吾吾,实在是不忍说下去啊!”



李卓侯的教学,在回龙山一带非常出名。李卓侯一生,教了很多学生,其中有著名的经济学家王亚南,他首次把马克思的巨著《资本论》翻译成中文;有李四光,中华人民共和国的地质部长,享誉全球的地质学家。在李卓侯教过的学生里面,最得意的学生还有林氏三兄弟。

林氏三兄弟祖居黄冈回龙山,离李卓侯的家乡不远。林育英又名张浩,曾任驻共产国际代表、八路军 129 师政委,1942 年在延安不幸病逝。林育南曾经参加了二七大罢工的领导工作,1927 年领导湖北的秋收起义,1931 年在上海龙华被国民党反动派杀害。林育蓉后来改名林彪,曾任中华人民共和国的元帅、国防部长。

李卓侯是林氏三兄弟的启蒙老师,他对这三个聪慧的少年都十分喜爱,他曾经说:“育南秉性聪慧,育英勤奋刻苦,育蓉既聪明又刻苦,日后都会大有出息。只是育蓉性子阴柔,不好把握,是龙是虫,一切全靠他自己。”李卓侯早年的预言真是一语中的,准确无误。林彪晚年结成反革命集团,在仓皇出逃中死于蒙古的温都尔汗。

一辈子教出了四个中央委员,两个部长,这样的老师,谁不佩服?



2. 心灵手巧的孩子

李四光年幼的时候,最爱听爷爷讲历史。那些杀富济贫的英雄好汉,那些风云变幻的英雄事迹,都给他留下了深深的印象。每次听爷爷讲完,他都能把故事清楚完整地重新讲述出来。讲的时候,口齿清楚,绘声绘色,充满了感情。后来,他投身反清革命组织同盟会,积极参加武昌起义,幼年就有了鲜明的是非标准和爱憎情感。

李四光五岁的时候,爷爷去世了。他开始跟着一位名叫程月亭的老先生学习识字,过了一年以后,转到父亲开办的私塾里面学习。在父亲的严格要求下,从小就养成了刻苦读书、勤奋钻研的好习惯。

有一次,李卓侯有急事外出,给孩子们布置了作业,让他们背书、写大字。出门之前,托付庙里的老和尚帮着照顾私塾里的孩子,孩子们都答应:一定遵守规矩,决不逃学。

李卓侯走后不久,孩子们就忍耐不住了。这个



跟那个挤挤眼,那个捅捅这个。调皮的孩子先是下了座位,后来跑到室外,捉迷藏,摘野果,还有几个人学着唱起大戏,热闹得像开了锅。教室里没有一个人读书。老和尚过来劝说,谁都不在乎,越玩越高兴。老和尚一个人站在旁边,连声叹气。

傍晚,李卓侯匆匆回来了。老和尚摇着头,把孩子们嬉笑玩闹的情况一五一十说了一遍。孩子们看见老师回来,早就逃回座位,捧着书本大声念起来,屋子里惟独没有李四光。

老和尚充满了敬意,对李卓侯说:“学童当中,惟有你家公子品行最佳。自先生离开,他不参加玩闹,看室内太乱,便独自一人躲到外面用功,头也不曾抬,真是严于律己,专心读书的好孩子啊!”

果然,李四光正在外面一个安静的角落,专心致志地读书,没有跟着其他的孩子一起游戏吵闹。这件事,很快传遍了整个村子,很多家长都用李四光的榜样教育自己家的孩子。

晚上,李四光兄弟几个围着一盏油灯读书,母亲在灯里放上两根灯芯,让灯亮一些。李四光总是默默地取出一根,妈妈劝阻的时候,他解释说:“只点一根灯芯,用完再续上一根,能省下不少油。”

李四光是个用心读书的好学生,却不是个读死书的人。遇到事情,他爱动脑筋多想一想,还喜欢自己动手。



村子东面的小山丘旁边，有一块大石头，比人还高，像是一间小房子，又高又大，圆滚滚的。小伙伴们围着石头捉迷藏，大人们从田里做工回来，坐在石头边上抽袋烟，歇歇脚。人们都叫它“打牛石”。

李四光却对这块大石头发生了兴趣。

这块大石头和小河边上圆溜溜的鹅卵石不一样，它略显圆滑，却粗犷高大，说不上是什么颜色。村子周围，十里八里，再也找不到一块同样的大石头。这块大石头是从哪里来的呢？李四光问父亲，问母亲，问村里的长辈，谁也不知道。

它是从河里冲过来的？不像，小河那么浅，水流那么缓，冲不动这么大的石头。

它是从山上滚过来的？不会。村子周围是低矮的山岭，都是些土坡土岭，没有这样的石头。妈妈说，一百多里之外的大山上才有好多好多大石头。走上一两天，才能到大山脚下。再说，那么远的大山上的石头，怎么会来到这里？

有的老年人说，这块大石头是天上的流星。流星掉到地面上，就叫做陨石。这真的是天上来的陨石？这么大的陨石落下来，怎么没有砸进软软的土里面？再接着问老年人，老人只好说：不清楚。

对这块奇怪的石头，李四光问了很多，谁都说不明白。他琢磨了很久，找不到答案。他把这件