



KEXUEJUJIANG

科学巨匠
李四光

于建坤 著

河北教育出版社

2

科

学

巨

匠

于建坤 著

李四光

LISIGUANG

河北教育出版社

图书在版编目(CIP)数据

李四光/于建坤著. - 石家庄:河北教育出版社,2000.12
(科学巨匠)
ISBN 7-5434-4100-4

I.李… II.于… III.李四光-传记 IV.K826.1

中国版本图书馆 CIP 数据核字(1999)第 17053 号

书 名	科学巨匠——李四光
作 者	于建坤
责任编辑	刘 彦
装帧设计	张志伟 刘昕
出版发行	河北教育出版社 (石家庄市友谊北大街 330 号)
印 刷	河北天鹿印刷事务所
开 本	850×1168 毫米 1/32
印 张	11
字 数	169 千字
版 次	2001 年 1 月第 1 版 2001 年 1 月第 1 次印刷
印 数	1—2000
书 号	ISBN 7-5434-4100-4/K·151
定 价	15.10 元
版权所有	翻印必究



李 四 光

1907年至1910年在日本大阪高等工业学校读书时留影



1918年至1919年在英国矿山工作时与英国友人合影



1923 年与北京大学地质系古生物组毕业学生合影(前排左二为李四光,左三为葛利普,左一为孙云铸;二排左二为杨钟健;后排左一为侯德封)

60485/01

1928 年与北京
大学地质系学生
合影(左起:裴文
中、李春昱、朱
森、李四光、黄汲
清、赤懒安彦、杨
曾威)



1934 年全
家在上海



1935 年在英国伯明翰讲学时与友人合影(第三排右一为李四光)



1952 年与周恩来总理在一起交谈



1953 年与朱德委员长在北戴河观察地质现象



1956 年与刘少奇主席交谈



1964 年在地质力学研究所讲课



1964 年元旦应毛泽东主席邀请观看豫剧《朝阳沟》后与中央领导同志一起会见演员



1969 年与毛泽东主席亲切交谈



出版说明

科学技术的进步离不开科学家。是一代又一代承前启后、奋斗不息的科学家创造了一项又一项科学成果，推动了科学事业的发展和人类的进步。科学家在人类史上是一个最响亮的称呼，科学事业是备受推崇的事业。

科学事业因其独特的性质和规范，于无形之中的约束或潜移默化，塑造了科学家这一卓越的群体，使之具有某些共同的特征。如不畏权威，不墨守成规，勇于批判创新；为追求真理不惜一切代价；勤奋严谨，孜孜不倦；不计小节，恬淡寡欲等等。同时由于所处时代、社会制度不同，个人经历、教养、气质和个性的差异，每一个科学家又呈现鲜明的个性色彩和人格魅力。如果潜心发掘，寻找他们之所以成为科学家的心路历程，其个人的智力和非智力因素、家庭和社会环境的影响等等，将是一笔巨大的精神财富。

在学习正规的科学文化知识之余，向青少年提供这样一笔精神财富，让他们在阅读这些科学家的传记时，领略其思想风范和人格力量，学习其科学

思想和研究方法，认识其所从事的研究的科学价值。这是一种春雨润物般的滋养，使他们在轻松愉悦的阅读中陶冶情操，开阔心胸，扩大视野，从小就在心田中植入科学的种子。

有鉴于此，我们策划、出版的这套《科学巨匠》丛书，选择我国当代在各个科学领域里具有开创性的、卓有建树的科学家，以生动、清新的文字、适当的篇幅表现他们的科学成就、人生经历和拼搏进取的精神。虽然由于种种原因，有个别科学家未能收入，但整体规模上还是达到了预期目的。如果青少年朋友在课余拿到这套读物，能够有兴致地读完，读完之后能有所触动、有所启发，那就实现了我们的初衷。

河北教育出版社

开 卷 语

我们一线的生机，还是在我们的民族，大家打起精神，举起锄头向前挖去。

目 录

第一章 求学艰辛路

黄冈一少年	1
远涉东洋	9
在辛亥革命中	20
英伦转学地质	30

第二章 北平教授生涯

年轻的地质教授	40
石炭二迭纪地层	50
蜓科的产生	56
华北第四纪冰川遗迹	64
女师大风潮	77
地壳运动之主因	86

第三章 南下紫金山

创建中央地质研究所	96
山字型构造	104

☆
目

录

赴庐山考察冰川	112
一个螭科新属	121
论战中产生新学说	132
第四章 迁徙大西南	
从庐山到桂林	142
参加广西建设研究会	154
建立桂林科学实验馆	165
西南第四纪冰川	171
广西台地构造	181
考察南岭东段	193
朱森之死	198
初创地质力学	209
一江春水向东流	219
第十八届国际地质学会	233
第五章 新中国岁月	
新的起点	242
抗美援朝	251
先行行业	254
西北旋卷构造	264
神圣追求	270
第六章 一面旗帜	
甩掉贫油帽子	279
战略突破	288



《地质力学概论》出版	296
支援大三线	306
在邢台地震中	315
最后时刻	325
李四光年表	335
主要参考书目	340

☆
目
录