



KEXUEJUJIANG

科学巨匠
丁文江

丁琴海 著

河北教育出版社

2



科 学 巨 匠

丁琴海 著

丁文江

DINGWENJIANG

河北教育出版社

图书在版编目(CIP)数据

丁文江/丁琴海著. — 石家庄:河北教育出版社,2000.12
(科学巨匠)

ISBN 7-5434-4104-7

I. 丁… II. 丁… III. 丁文江-生平事迹 IV. K826.

中国版本图书馆 CIP 数据核字(1999)第 72696 号

书 名 科学巨匠——丁文江

作 者 丁琴海

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 10.375

字 数 159 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 7-5434-4104-7/K·153

定 价 14.30 元

版权所有 翻印必究



丁文江



1913年丁文江与梭尔格在井陘考察,前排左立者为梭尔格,右立者为丁文江



1916年地质研究所毕业留影,前排自左至右为翁文灏、章鸿钊、丁文江,中排自左至右为全步瀛、朱庭祐、周赞衡、李学清、谭锡畴、徐韦曼、王竹泉,后排自左至右为赵志新、叶良辅、徐渊摩、卢祖荫、李捷、刘季辰



1914年丁文江在云南调查时与彝族向导摄于鲁南山，右立者为丁文江，中间为彝族向导

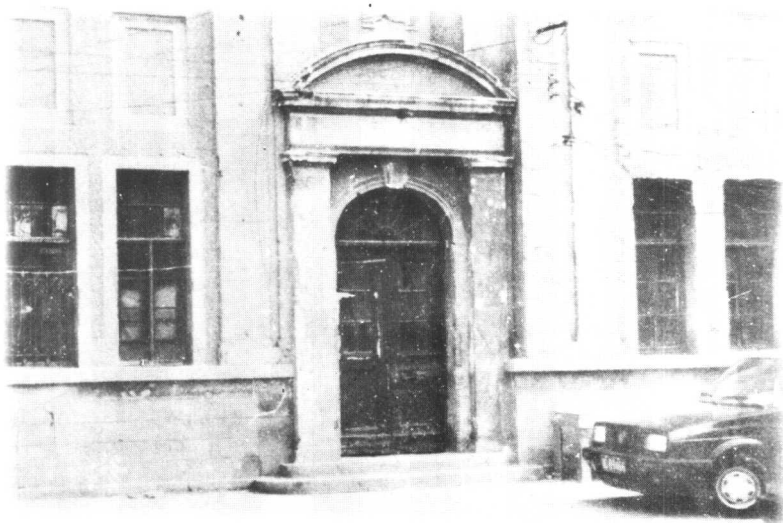


地质调查所旧址

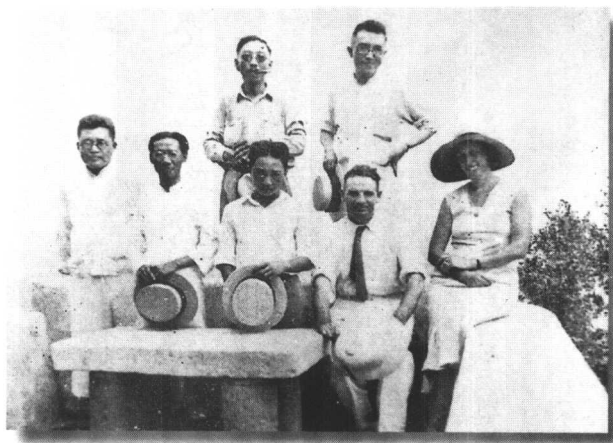
EDX97106



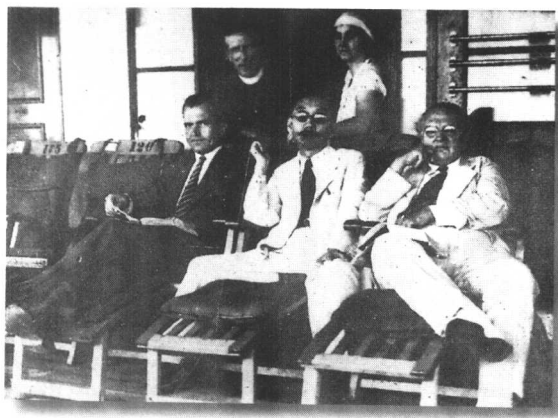
1929 年在贵州调查地质时的丁文江



地质调查所图书馆前门



1930年夏天参观地质调查所新成立的鹭峰地震研究室时的合影。后排左为丁文江，右为胡适，前排左一为谭锡畴，左二为翁文灏



1933年夏天前往华盛顿参加第十六次国际地质大会时摄于轮船上，前排中间为丁文江，右为葛利普，后排左为德日进



1933年夏在北京地质调查所,从左至右,一排:章鸿钊、丁文江、葛利普、翁文灏、德日进,二排:杨钟健、周赞衡、谢家荣、徐光照、孙云铸、谭锡畴、王绍文、尹赞勋、袁复礼,三排:何作霖、王恒升、王竹泉、王曰伦、朱焕文、计荣森、孙健初(摄于葛利普寓所)

菊生寄如手 屋在 江表 商 振 奉 十 二 月 九 日 寫

書 曠 多 據 身 吳 州 縣 志 敘 東 一 切 以 回 難 在 表 振 房

重 兵 據 營 入 進 失 強 大 於 車 方 圓 分 饒 而 之 右 之

姑 山 州 志 姑 山 本 城 及 不 在 右 左 皆 屬 姑 山 有 志 在

是 事 在 吳 州 志 亦 有 吳 州 志 之 左 論 其 他 州 縣

竹 子 大 堂 亦 有 志 亦 有 志 亦 有 志 亦 有 志 亦 有 志

一 切 志 亦 有 志 亦 有 志 亦 有 志 亦 有 志 亦 有 志

知 而 同 之 志 亦 有 志 亦 有 志 亦 有 志 亦 有 志 亦 有 志

送 狀

方 不 申 揭 復 也 寺 以 欲

大 據 宜 嘉 州 自 是 陽 州 亦 有 志 亦 有 志 亦 有 志

佳 條 亦 有 志 亦 有 志 亦 有 志 亦 有 志 亦 有 志

若 當 局 亦 有 志 亦 有 志 亦 有 志 亦 有 志 亦 有 志

平 而 運 最 古 之 打 擊 亦 有 志 亦 有 志 亦 有 志

張 君 亦 有 志

大 平 亦 有 志

若 有 志 亦 有 志 亦 有 志 亦 有 志 亦 有 志

亦 有 志 亦 有 志 亦 有 志 亦 有 志 亦 有 志

何 一 丁 亦 有 志



今日地质调查所图书馆原址(1998年摄)



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。

☆
出
版
说
明



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。

☆
丁
文
江

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

卷 首 语

科学……是教育同修养最好的工具。

丁文江

目 录

第一章 在家乡的日子	1	
小镇上的名门望族	1	☆
乡间早慧的少年	5	目
为救国而学习“实学”	11	
遇到恩师龙研仙	14	录
第二章 留学生涯	20	
在东京参加政治活动	20	
决心到英国去	25	
一波三折的漫长旅程	28	
古朴的小镇生活	32	
在格拉斯哥大学学习地质	39	
科学化品格的养成	45	
第三章 勇敢的漂泊	52	
初回祖国	52	
墙壁上的题词	57	
发现旧地图的错误	59	
“地无三尺平”	62	
一千五百里水路	65	

回到家乡	68
第四章 艰难的创业	73
启蒙老师	73
地质科科长	77
章鸿钊的首创	79
地质界的呱呱雏声	86
第五章 中国现代的第一次野外地质调查	93
中国第一张区域地质图	93
从太原到平定、昔阳	99
☆ 第一份野外地质调查报告	104
第六章 再入西南	108
丁 个旧锡矿	108
文 在武定做人类学研究	118
江 沿着徐霞客的足迹	123
东川铜矿	132
“丁氏石燕”	138
第七章 地质调查所所长	146
“登山必达顶峰”	146
建设中国第一流的科研机构	154
《芜湖以下扬子江流域地质报告》	166
参加巴黎和会	173
第八章 “出山要比在山清”	181
从科学家到企业家	181
创办《努力周报》	190
科学与人生观的论战	200
出任“淞沪总办”	209

第九章 重回地质界	224	
徐霞客的千古知音	224	
从大连到广西	234	
《中国的造山运动》	239	
领导西南地质调查队	246	
第十章 教授议政	256	
北大地质学教授	256	
《论丰宁系地层》	265	
《中华民国新地图》	269	
《独立评论》	273	☆
苏联之行	282	目
第十一章 最后的日子	297	
“中央研究院”总干事	297	录
“信仰”与“独裁”	305	
意外去世	310	
丁文江年表	319	
后记	322	