

贵阳市政协文史和学习委员会编

科技经济卷

贵阳历史人物丛书

贵州人民出版社



贵阳历史人物丛书

科技经济卷

贵州人民出版社

图书在版编目(CIP)数据

贵阳历史人物丛书·科技经济卷/《贵阳历史人物丛书》编委会编. —贵阳:贵州人民出版社, 2004.9

ISBN 7-221-06686-8

I . 贵... II . 贵... III . ①历史人物—列传—贵阳市②科学技术—历史人物—列传—贵阳市③经济学—历史人物—列传—贵阳市 IV . K820.873.1

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2004) 第 092100 号

贵阳历史人物丛书·科技经济卷

贵阳市政协文史和学习委员会 编

出 版	贵州人民出版社(贵阳市中华北路 289 号)
责任编辑	程亦赤
封面设计	熊 锋
经 销	新华书店
印 刷	贵阳经纬印刷厂
规 格	850×1168mm
开 本	32
印 张	9
字 数	240(千字)
版 别	2004 年 10 月第 1 版
版 次	2004 年 10 月第 1 次印刷
印 数	3000 册

书 号 ISBN 7-221-06686-8/K·823 定 价 18.00 元

《贵阳历史人物丛书》 编委会名单

总顾问 王选才 秦家伦 杜云峰

顾问 (以姓氏笔画为序)

王蔚桦 冯祖贻 史继忠

刘学洙 肖先治 何长凤

何静梧 张 堪 徐 平

管远祚 熊宗仁 戴明贤

主编 陈金萍 王亚平

副主编 高 艳 何静梧 李守明

朱崇演 郑荣晴 杨立成

编 委 (以姓氏笔画为序)

王晓瑞 叶江华 卢 玮

陈 工 陈泽渊 吴德举

周筱茜 林建曾 查继望

侯清泉 熊贵生

凡 例

一、本书系普及型史料读物,力求史料真实可靠,语言生动活泼,集知识性、可读性于一体。按人物类别列卷,分期出版。

二、人物定位是有影响的已逝世的贵阳人物。凡贵阳籍(含贵阳市所辖三县一市)人物,不论其业绩是在贵阳还是外地做出的,均可入选;外地籍人物,其主要业绩是在贵阳做出的,也可入选。

三、人物选择时限,上自古代,下迄当代,重点是近百年的。

四、人物撰写方法,简略介绍传主基本情况,着重记叙其主要业绩和贡献,突出闪光点,不必面面俱到。

五、传记字数坚持言之有物、因人而异的原则,一般控制在2000~3000字;少数影响较大、知名度较高而又有内容可写者,则适当增加。

六、本书人物,以出生年月先后为序。

序

王选才

《贵阳历史人物丛书》层层摞摞的稿纸，一页行行的文字，使我的思绪穿越那逝去的岁月。浏览了不同年代贵阳先贤们走过的各自人生之路的传奇人生，沉浸于深思之中。丛书收录的 18 余位贵阳历史人物，他们怀着一颗报效祖国、服务桑梓的赤诚之心，在各自的岗位辛勤劳作，不懈的追求，铸就了辉煌的人生。为纪念他们，我们编写出版了这套丛书。

公元 1279 年，建顺元城，即今天贵阳的雏形；公元 1569 年，距贵州建省 156 年后，诞生了贵阳府，至今已有 434 年。贵阳地处黔中腹地，位于祖国西南部的万水千山之中。群山起伏绵延，地理环境不太利于经济的发展。自古交通不便，经济、文化、教育等社会发展的重要因素较中原、东南沿海地区落后，制约了本地文明历史的发展。然而，贵阳因自然环境和历史原因形成的封闭和落后，并没有阻碍贵阳先人们奋斗的步伐，更没有影响到贵阳人文在中国历史上的席位。王训、王阳明、吴中蕃、李端棻、周渔璜、姚茫父、丁道衡、乐森瑮、黄齐生、谢六逸、张露萍、秦天真、徐建生、夏一页、殷宏章、熊毅、朱启钤、陈夔龙、施今墨、萧娴、邢其毅、张百麟等先贤，其匡时济世的高风亮节，事业有成的大家风范，不仅在贵州，而且在全国都有一定的影响，使后人引以自豪，交口赞誉。他们不仅是

贵阳人景仰的乡贤大家，更是家乡贵阳的骄傲。先贤们身上折射出的人文精神及人生的价值取向，是今天我们建设美丽而富饶的家乡贵阳，奔向小康社会的宝贵的精神和文化财富。

自辛亥革命起，社会环境处于大变革时期，贵阳人才辈出，涌现出了不少的仁人志士。他们顺应历史潮流，或出国取经，学习先进的科学文化知识；或投身于反帝反封建的民主主义革命之中，成为时代的先锋，体现了那一代人以振兴中华为己任的精神风貌。

历史是由人的实践活动构成的，历史人物在历史上起着不可忽视的重要作用。他们是人民群众的代表，与人民群众的生存、创造活动息息相关，并共同推动历史的发展和社会的前进。了解和研究历史人物，有助于后人认识历史事件和历史进程的发生和走向，汲取有益的历史经验。

今天，当我们重温历史，缅怀先贤时，感受到“作为生存的足迹和生命过程，历史其实是最亲切因而也是最值得回味的”这一命题的意味深长。从这个意义上说，征集和编写《贵阳历史人物丛书》，收集、整理、撰写入选人物的传记，对贵阳历史人物，进行一次集中宣传，用他们的事迹来激励后人，鼓舞斗志，战胜困难，弘扬爱国主义精神，是大有裨益的。同时也使我们贵阳人了解家乡历史，从而热爱家乡、建设家乡，增强自豪感和建设美好贵阳的信心。

人的一生，与万古青山、不废江河相比，是短暂的。但人的精神力量将与历史永存，因而显得弥足珍贵。我们乡的贤前辈在实践自己崇高理想时，那种富于创造性的开拓精神，将在子孙后代中永远地传承下去，成为开创未来的不绝的精神力量。

2003年12月

目 录

序 1

科技篇

首部《中国建筑史》的作者乐嘉藻	3
创建中国营造学社 率先开辟北戴河区 ——古建筑学家朱启钤	6
逻辑研究开先河 文字书法冠黔中 ——《普通应用论理学》作者王延直	9
筑城最早的西医程乾生	12
清末民初贵州科技能手田庆霖	15
京城名中医施今墨	19
中国水利电力的先行者许肇南	24
贵州省立医院的创办人邓文波	27
医术精湛的中医石玉书	30
化学教授谭勤余	33
献方制药的中医王聘贤	37
城建有贡献 教育树丰碑 ——土木工程学家葛天回	42

对贵州地质调查有大功的罗绳武	46
研制木炭汽车的李葆和	52
白云鄂博铁矿的发现者丁道衡	55
中国著名地质教育家学部委员乐森筠	61
点亮贵州第一盏电灯的花莱峰	66
医学教育家朱懋根	70
“登义果”名播环宇 育人才呕心沥血 ——著名农业科学教育家罗登义	74
卓有成就的昆虫学家孟庆华	81
一生无愧师表 学识德行典范 ——生物教育家顾光中	84
中国著名植物生理学家学部委员殷宏章	90
中国近代土壤学奠基人学部委员熊毅	94
有机化学家学部委员邢其毅院士	98
奠基“锥体理论”的物理学家张永立	104
研究伤寒温病有成就的中医学家袁家玑	107
对贵阳治水有贡献的水利专家谈尔昌	111
喀斯特地貌及洞穴学家张英骏	116
理论物理学家何启智	124
生物统计开新篇的畜牧学家俞渭江	127
优秀建筑设计师王炳俊	133

经济篇

办“光裕典”的文明钰、文仿溪父子	139
“文通”享誉全国 “茅酒”飘香世界	

——清末民初贵州著名企业家华之鸿	143
从孤儿商会会长的冯介丞.....	149
趋时顺变的开明士绅于德楷	154
“群明社”扬名商界 爱人才资助留法	
——爱国工商业者蔡衡武	159
百年药号德昌祥创办人刘辅臣、杨德轩	165
民初活跃在贵阳的工商业者熊静安	170
走出贵州的港商帅灿章	173
把“文通”办成全国大书店的出版家华问渠	178
爱国垂青史 商会有丰功	
——原贵州商会会长陈职员	183
兴工业办学校的贵州企业家伍效高	191
跟党走矢志不移的工商业者张荣熙	195
永丰泰百货店店主蔡森久	202
经商不忘助学的商人戴子儒	208
办企业功在黔省 重人才“贤”“能”“信”“睦”	
——贵州企业公司总经理彭湖	212
金融里手 始创“赖茅”	
——贵州银行家赖永初	217
一心为公的商会会长冯程南	224
热心公益事业的商人刘熙乙	230
钟表行业“领头雁”杨世康.....	235
开明的颜料业商人梅岭先.....	241
一心扑在卷烟工业上的张嘉德	246
诚信经商的贵阳“味莼园”经理孙绥之	250
一生奉献运输事业的企业家毛铁桥	256

研究贵州经济卓越的学者丁道谦	263
卷烟工业显身手的工商业者黄英民	266
创“科达”品牌的橡胶厂厂长刘学文	271
后记	276

科 技 篇

首部《中国建筑史》的作者乐嘉藻



乐嘉藻

乐嘉藻(1893—1944)，字彩澄，贵州黄平人，生于清同治七年(1868年)12月。光绪十九年(1893年)中恩科举人，时年25岁。光绪二十一年(1895年)赴北京会试。5月2日，康有为联合18行省应试的举人1300余人上书清廷(实际签名者为603人)，提出拒签丧权辱国的《马关条约》，主张迁都抗战，变法图强，史称“公车上书”。

乐嘉藻受到维新派思想的影响，曾两次上书光绪，提出废传统攻读古书之制，倡学西方科学，振兴国家的建议。时任礼部尚书的李端棻(贵阳人)，积极支持康梁变法，为维新派的中坚，对乐颇加青睐。惜百日维新失败，清廷残酷镇压维新派人士，李端棻被流放新疆，途中因病留甘肃甘州(今张掖县)，到光绪二十七年(1901年)才得赦免回家乡贵阳。乐则自费赴日考察教育，购置大量图书、仪器、标本运回贵阳，会同李端棻、于仲芳、李福田等人，创办贵州公立师范学堂，乐先生捐银5000两办学，为发展贵州教育培养师资。同时，还利用乐家在外地开办的商号不断购置新书、报刊，夹于商货之中运回贵阳，在寓所广邀进步人士，聚会读书，讨论新学，成为当时贵阳有名的“新书之府”，继续传播维新

思想。辛亥革命元老平刚(贵州贵阳青岩人)、周素园(贵州毕节人)等均为乐的至交,受“新书之府”的启迪,接受新学,走上了孙中山先生革命之路。

光绪三十年(1904年),贵阳沿街搭“万寿台”数座,庆慈禧太后70大寿。平刚见国势垂危,如此文恬武嬉,粉饰太平,愤而剪去发辫,写一讽刺诗,官员闻之,欲治以重罪。乐嘉藻多方说情,只责打手心四十,交其父严加管教,才得免去大难。后乐资助平刚赴日本留学,两人书信秘密往还(见陈恒安《平刚先生事略》)。平刚在日本参加孙中山先生的同盟会,任贵州支部长,成为国民党元老之一。

宣统元年(1909年),乐当选为贵州咨议局第一届议长及教育总会会长。次年赴南洋考察,返筑后捐巨资支持中山先生革命。宣统三年(1911年),武昌首义成功,乐嘉藻先生会同张百麟联合贵州人士响应。民国初年,贵州党派之争剧烈,乐嘉藻调停其间,十分辛劳。后去北京避乱,即未回乡。

民国4年(1915年),乐去美国旧金山参加巴拿马世界博览会,介绍中国商品于世。贵州茅台酒及苗族刺绣,也由乐嘉藻征集推荐,从此茅台酒便享誉世界。会后去韩国及日本考察实业,归国后在北京任农商部主事。

后乐嘉藻受聘于京华美专执教,讲授中国建筑史,自编讲义,他在“绪论”中说,“嘉藻自成童这年,即留心建筑上之得失”,总以我国无建筑史的系统研究及著述为憾,认为“本国建筑学之整理,为不可缓之事”。于是博览群书,对我国建筑进行考察,广泛收集史籍、图书、印片、照相,连四库全书经、史、子、集四部中有关建筑资料,均详细查阅摘录,分类保存,历时十余年,“积稿盈筐笥”。在教学之余,编著《中国建筑史》,六易其稿,于民国22年(1933年)自费出版,开我国学者研究中国建筑史学之先河。4年后,即民国26

年(1937年)8月,商务印书馆编中国文化史丛书,第二辑方有《中国建筑史》一书问世,为日本伊东忠太原著,我国陈清泉先生译补,梁思成先生校订。以后,民国33年(1944年),梁思成先生编著《中国建筑史》是国人自编的第二本建筑史书。正如同济大学崔勇先生在中国《建筑学报》2001年第6期发表的《论20世纪的中国建筑史学》一文中指出:“中国人自己最早撰写的中国建筑史学著作,是乐嘉藻先生写就的线装本《中国建筑史》(写于20世纪30年代),这在当时的建筑学界,因其首创性的历史功绩而产生了广泛的社会影响。”“正因为乐嘉藻先生的线装本《中国建筑史》,使中国人自此有了自己的建筑史专著,一改外国建筑史垄断建筑史学界的局面。乐嘉藻先生可谓是中国建筑史学的先驱,是中国建筑学科建设的拓荒者与探路人。”在当时的历史条件下,虽我中华数千年文化在这方面积淀颇深,但无系统资料可资引用,也无同类典籍可以借鉴参考,乐先生完成此著,工作之艰辛,确是难以想像的。

乐嘉藻是从文字学、金石学、历史学、古文学及绘画艺术等方面研究中国建筑的历史发展的。乐嘉藻出身于贵州黄平名宦之家,后迁居贵阳,民国初年去北京定居,得见许多珍藏的古籍、书画、金石、古玩。他博学多才,本人即精于书法绘画,故这本著作,插图百余幅,多由本人绘制,有一些即取自我国名画家的作品。惜世事更迭,这些家藏珍品早已散失。书中提供的资料,就显得珍贵,在今天实属不可多得了。

民国33年(1944年)3月,先生病逝于北京寓所,享年77岁。先生为贵州著名绅耆、革新家、教育家。辛亥革命《贵州稽勋册》(开国中于革命事业建议、策划、奔走、运动、成绩卓著者的表册),赞乐嘉藻“以学识资望,为贵州和平改革派领袖人物”。平刚先生也称乐嘉藻“一时西南负革新之望,不闻第二人也”。

创建中国营造学社 率先开辟北戴河区

——古建筑学家朱启钤



朱启钤

朱启钤(1872—1964)，谱名启纶，字桂辛，晚年别署蠖公，紫江两流泉(今开阳县双流区)人。

其母傅梦琼，字清漪，河南按察使傅寿彤之长女，因归宁省亲，同治十一年(1872年)启钤出生于河南信阳外祖衙署。三岁丧父，光绪四年(1878年)外祖父解组归乡，随至湖南长沙外祖家就读，光绪时中举人。十五年与湖南茶陵陈远济(驻英、法、比参赞)之侄女光玑结婚，越年，母以启钤坐读，无以佐饔飧，索居不能广学识，令随任四川学政之姨夫瞿鸿玑(字子久)之蜀，稍涉经世之务。不久瞿为之捐经历，二十二年，奉委督修云阳新滩，备极辛劳。次年四月差竣驰归，而光玑产后内伤遘疾逝。八月续娶于氏。

二十七年启钤任京师大学堂译书馆监督，三十年经徐世昌推荐至天津筹办游民习艺所。次年随徐由津至京任北京外城警察总厅厅丞、内城警察总监，后任蒙古事务督办、津浦铁路督办。

民国元年(1912年)7月连任陆徵祥、赵秉钧、段祺瑞内阁之交通总长。二年后任熊希龄、徐世昌内阁之内务总长。1913年7月16日，袁世凯特命朱启钤代理国务总理，朱不上任，19日袁另委段祺瑞代理。