朱金坤 总主编

多路印北出版社



余杭历史文化研究丛书 · 文化名人



《余杭历史文化研究丛书》编纂委员会

总 顾 问:王国平

顾 问:陈桥驿 魏 桥 顾志兴 徐吉军 王其煌

鲍志成 周如汉

主 任:朱金坤

副 主 任:姜 军 汪宏儿 戚建国 沈旭微 孙炳松 沈 昱 王少青 屠冬冬 徐美娟 钱杭根

张俊杰 杜永林

委员:陈寿田 李敏华 郭迎辉 金国强 劳晓萍 陈 弘 吴 健 何建娣 姚祥勇 陈耿忠

吴朝晖 李国平 厉承越 姚文华 冯玉宝王伟明 甘士明 王跃建 蒋伟琦 范文良

韩 峻 曹如法 姚子兴 杨金有 吴佩翔 金国平 徐伟龙

工作人员:范自强 周玉祥 王春燕

《文化名人》编辑委员会

总主编:朱金坤主编:沈昱

副 主 编: 陈耿忠

编 委:陶贤德 张 迎 郭贤松 杨法宝 李景苏

陈素琴 毛利丹 沈文娇 许骏庆 闻金明 俞慧娟

筹:杨法宝 李景苏

本册撰稿:杨法宝 封面绘画:单 滨 封底篆刻:崔志强

统

《余杭历史文化研究丛书》编纂委员会

总 顾 问:王国平

顾 问:陈桥驿 魏 桥 顾志兴 徐吉军 王其煌

鲍志成 周如汉

主 任:朱金坤

副 主 任:姜 军 汪宏儿 戚建国 沈旭微 孙炳松 沈 昱 王少青 屠冬冬 徐美娟 钱杭根

张俊杰 杜永林

委 员:陈寿田 李敏华 郭迎辉 金国强 劳晓萍

陈 弘 吴 健 何建娣 姚祥勇 陈耿忠 吴朝晖 李国平 厉承越 姚文华 冯玉宝

王伟明 甘士明 王跃建 蒋伟琦 范文良 韩 峻 曹如法 姚子兴 杨金有 吴佩翔

金国平 徐伟龙

工作人员:范自强 周玉祥 王春燕

《文化名人》编辑委员会

总 主 编:朱金坤

主 编:沈 昱

副 主 编: 陈耿忠

编 委:陶贤德 张 迎 郭贤松 杨法宝 李景苏

陈素琴 毛利丹 沈文娇 许骏庆 闻金明

俞慧娟

统 筹:杨法宝 李景苏

本册撰稿:杨法宝 封面绘画:单 滨 封底篆刻:崔志强

总序

在经历了旧石器时代的筚路蓝缕以及新石器时代的风风雨雨后,在余杭首次发现的距今5300—4300年的"良渚文化",被誉为世界东方文明的璀璨明珠;余杭县于公元前222年(秦王政二十五年)的始设和处于长江三角洲圆心地的优越地理位置,以及余杭各地俯拾皆是的文明亮片,使余杭的历史文化底蕴十分深厚。这数千年文明的深厚积淀,不断演绎着余杭发展的辉煌历史,同时也孕育了一批以沈括、章太炎为代表的历史名人,还吸引了众多的雅士名流,留下了许多歌颂余杭的佳作名篇,形成了余杭丰富的历史文化资源。

余杭历史文化,是我们一笔得天独厚的"财富",闪烁着 执着与创新的精神。这种精神一直激励着世代余杭人在困难 中奋勇前进,锐意创新。我们必须把这种精神发扬光大,把 这笔"财富"传承弘扬,用优秀的历史文化精华,教育和引 导我们,要让她的血液永远流淌在我们的血脉里,成为我们 走向辉煌的不竭源泉。为此,我区专门组织有关部门、专家

总序

在经历了旧石器时代的筚路蓝缕以及新石器时代的风风雨雨后,在余杭首次发现的距今5300—4300年的"良渚文化",被誉为世界东方文明的璀璨明珠;余杭县于公元前222年(秦王政二十五年)的始设和处于长江三角洲圆心地的优越地理位置,以及余杭各地俯拾皆是的文明亮片,使余杭的历史文化底蕴十分深厚。这数千年文明的深厚积淀,不断演绎着余杭发展的辉煌历史,同时也孕育了一批以沈括、章太炎为代表的历史名人,还吸引了众多的雅士名流,留下了许多歌颂余杭的佳作名篇,形成了余杭丰富的历史文化资源。

余杭历史文化,是我们一笔得天独厚的"财富",闪烁着 执着与创新的精神。这种精神一直激励着世代余杭人在困难 中奋勇前进,锐意创新。我们必须把这种精神发扬光大,把 这笔"财富"传承弘扬,用优秀的历史文化精华,教育和引 导我们,要让她的血液永远流淌在我们的血脉里,成为我们 走向辉煌的不竭源泉。为此,我区专门组织有关部门、专家 学者对余杭历史文化进行了深入全面系统的整理研究,梳理 文脉,提炼精华,在此基础上编辑出版《余杭历史文化研究 丛书》。

《余杭历史文化研究丛书》是余杭历史文化的真实记录, 具有一定的统一性、系统性和权威性。它的出版,无疑有利于加深人们对余杭历史文化深厚积淀和精彩内容的认识,有 利于提高余杭的知名度,有利于提升文化生产力,推动社会 主义文化大发展、大繁荣。因此,《余杭历史文化研究丛书》 对内是一套好教材,对外是一张"金名片"。我衷心希望能有 更多的人阅读它、喜爱它,使之成为我们实现跨越发展、加 快构建现代产业体系、打造最适宜居住的"品质之城、美丽 之洲"的文化支撑和精神动力。

中共杭州市委常委、余杭区委书记 余 杭 区 人 大 常 委 会 主 任

2009年11月10日

《余杭历史文化研究丛书・文化名人》序

在《余杭历史文化研究丛书·文化名人》编修出版之际, 我由衷地感到欣喜。

余杭,那一脉流淌了七千多年的历史甘泉,从稻作文化起源的马家浜文化,到被誉为中华文明之光的良渚文化;从筚路蓝缕的原始村落到气势恢弘的"中华第一城",这方由大禹治水而得名的土地上的文明脚印,标刻着中华民族与人类历史的骄傲。

余杭历来名人荟萃、才俊辈出,可歌可泣之事甚多,可记载 之人无数。历代先贤的光荣与梦想、智慧和情感、劳动与创造, 书写了余杭历史最为绚丽多彩的一章,孕育着余杭独具特色的文 化精神,汇聚成生生不息的发展动力。而这些都在《余杭历史文 化研究丛书・文化名人》中得到了充分展示。

《文化名人》是一部史、志结合,兼具学术性和普及性的人物传记类书籍,收录了上起东汉、下至 2009 年 10 月余杭的著名人物 243 名,传 220 篇。许多事迹,非常感人。三国名将凌统,英勇善战,屡建战功,被孙权封为偏将军。他治军亲贤礼士,轻财重义,有国士之风,深受部下及乡亲爱戴。其故里相传在余杭鸬鸟凌家堂。五代时的高僧文益,是中国禅宗五大家之一的"法

《余杭历史文化研究丛书・文化名人》序

在《余杭历史文化研究丛书·文化名人》编修出版之际, 我由衷地感到欣喜。

余杭,那一脉流淌了七千多年的历史甘泉,从稻作文化起源的马家浜文化,到被誉为中华文明之光的良渚文化;从筚路蓝缕的原始村落到气势恢弘的"中华第一城",这方由大禹治水而得名的土地上的文明脚印,标刻着中华民族与人类历史的骄傲。

余杭历来名人荟萃、才俊辈出,可歌可泣之事甚多,可记载 之人无数。历代先贤的光荣与梦想、智慧和情感、劳动与创造, 书写了余杭历史最为绚丽多彩的一章,孕育着余杭独具特色的文 化精神,汇聚成生生不息的发展动力。而这些都在《余杭历史文 化研究丛书・文化名人》中得到了充分展示。

《文化名人》是一部史、志结合,兼具学术性和普及性的人物传记类书籍,收录了上起东汉、下至 2009 年 10 月余杭的著名人物 243 名,传 220 篇。许多事迹,非常感人。三国名将凌统,英勇善战,屡建战功,被孙权封为偏将军。他治军亲贤礼士,轻财重义,有国士之风,深受部下及乡亲爱戴。其故里相传在余杭鸬鸟凌家堂。五代时的高僧文益,是中国禅宗五大家之一的"法

眼宗"之祖。其"不著他求,尽由心造"的佛学理伦,南唐烈祖李昇信其教义,将他迎至金陵,赐号"慧净"。四方僧众,事之如圣人。南宋数学家杨辉,与秦九韶、李治、朱世杰并称为宋元四大数学家。他著有《详解九章算法》,被后人称为"杨辉三角",比欧洲著名的"巴斯加三角"早300余年。明万历年间进士钟化民,为官多施惠政,为人刚正不阿,被称为不要官、不要命、不要钱的"三不要"的"钟青天"。明末清初的陈元赟,在日本流寓52年。他在日本创编柔道,被奉为日本柔道的鼻祖;他传授烧窑制陶之技法,特别是烧制的茶具风格独具,被称为"元赟烧",对日本茶道产生了深远影响。清代大学士孙士毅,"上马能击贼,下马作露布",曾任《四库全书》总纂官、两广总督、四川总督、兵部尚书、吏部尚书等要职。著名经济学家孙晓村,还是德高望重的民主派领袖,曾任全国政协副主席,为国家的建设和祖国的统一作出过卓越贡献。2009年,蔡祖泉逝世后,其被誉为"中国爱迪生"、"电光源之父"。

我们为余杭历代人物中较有代表性的革命元勋与国学大师章 太炎、稀世通才沈括、茶圣陆羽、戏曲大家洪昇、经学大师俞樾 五位名人单独修书。每本书分上下两篇,上篇为"人物传",下 篇为思想与业绩,展现其不平凡的一生。这五位人物中,有的祖 籍在余杭,有的祖籍不在余杭,但他们均为余杭的经济与文化的 发展,为中华民族的兴旺与人民的安康,作出了巨大贡献,创造 了丰富成果。周恩来总理赞誉"太炎先生是一代儒宗,朴学大师, 学问与革命业绩赫然"。沈括所著的《梦溪笔谈》,被英国科学家 李约瑟称为"中国科学史上的坐标"。而陆羽的《茶经》,是世界 首部茶学专著,故其被誉为"茶圣"。洪昇撰写的《长生殿》是 中国古典戏曲发展史上两座高峰之一(另一座为孔尚任的《桃花扇》)。一代经学大师俞曲园那"花落春仍在"之句,道出了生命不息,奋斗不止之精神,不知激励了多少后人。综括五书之中的主人公,他们虽然生活在不同的年代,其工作与生活的经历也不尽相同,但各种彷徨与追求,探索与思考,成功与失败,经验与教训.都非常深刻,给后人留下了十分珍贵的精神力量。

历史是人类总结昨天的记录,又是把握今天、创造明天的向导。在绵延的历史长河中,人民群众始终是创造的主体,而"名人"则是其中的璀璨之星。正如章太炎先生所说:"至于国家之事业,并非以一人赴汤蹈刃而能成就,我倡其始,而随我以赴汤蹈刃者,尚亿万人。"出版一套较为系统完整的《文化名人》,是对历代余杭人民创造成果的一次总结和提炼,更是对后人的一次有益的启迪和鞭策。

历史代代相传, 创造永无止境。

中 共 杭 州 市 余 杭 区 委 常 委 杭州市余杭区人民政府常务副区长

2010年6月

目 录

总 序

引子				001
上篇	沈括传			
第一章	出生名门	随父游宦	ž	
名门望	族			011
随父游宦			015	
第二章	步入仕途	才华初露		
钱塘守丧				021
初入仕	途			023
作《孟·	子解》			025
万春圩	田			028
第三章	进士及第	仕途光明		
进士及第				031
司理参	军			032
任馆阁'	官			034

《余杭历史文化研究丛书 · 文化名人》序

目 录

总 序

引子				001
上篇	沈括传			
第一章	出生名门	随父游宦	ž	
名门望	族			011
随父游宦			015	
第二章	步入仕途	才华初露		
钱塘守丧				021
初入仕	途			023
作《孟·	子解》			025
万春圩	田			028
第三章	进士及第	仕途光明		
进士及第				031
司理参	军			032
任馆阁'	官			034

《余杭历史文化研究丛书 · 文化名人》序

第四章	提举司天	重用卫朴	
修《奉	元历》		039
观象三	仪		042
十二气历			044
第五章	参与变法	察访两浙	
参与变	法		047
察访两	ī浙		050
第六章	视察河北	经营辽务	
说服皇	!帝		057
宋辽恩	!怨		059
察访河	泔		061
判军器	监		066
出使契	丹		069
第七章	总领三司	改革经济	
改革盐	ì政 ·		075
解释钱	荒		077
役法之	.争		079
第八章	任知延州	兵败永乐	
任知延	州		085
灵州之	.役		086
守安疆界			089
兵败永	:乐		091
第九章	梦溪丈人	潜心《笔谈》	
贬谪随	i州		097

秀州和	沙 曰	098
梦溪文	大人	100
沈括劉	喜考	103
下篇	沈括在中国学术史上的地位与贡献	
第一章	沈括在自然科学领域中的历史贡献	
数学	*	111
物理等	Ž	116
化学		119
生物等	学	123
天文	漢	129
地理等	学	132
医药学	学	137
工程技	支术	145
第二章	沈括在社会科学领域中的历史贡献	
音乐		151
美术		155
史学		161
经济等	学	164
文学		167
其他		173
沈括大	事年表	¥
主要参	考文献	
后 记		191

引子

在11世纪的华夏大地上,出现了一位文武双全、多才多艺的稀世通才——沈括。元朝所修《宋史》称其"博学善文,于天文、卜算、数学、地学、方志、律历、辩证、音乐、美术、医药、兵法、政治、外交等无所不通"。清朝所修《四库全书·总目提要》在著录《梦溪笔谈》时也说:"括在北宋,学问最为博洽,于当代掌故及天文、算法、钟律尤所究心。"英国科学史专家李约瑟称沈括为"中国整部科学史中最卓越的人物"。而他的著作《梦溪笔谈》,被后人誉为"中国科学史上的里程碑"。

胡道静先生研究沈括数十年,他这样评价沈括:

他是我们历史上,同时也是世界历史上稀有的一位 通才。对于文学、艺术、科学、技术和历史、考古,他 都有深刻的研究,并且在各方面都有创造性的见解提出 来。他有好些重要的创见,至今为举世人称道不衰;他 有好些正确的科学论断,远在西方学者数百年之前便明 确地提出。不可掩抑的光芒表明了我们勤劳智慧的祖先 在知识范畴内曾作出多么巨大的成就,而沈括便是其中 最优秀的创造者之一。

的确,沈括所涉及的领域之广泛,学术之深厚,才能之卓越,成果之丰硕,贡献之巨大,令世人称奇,万人敬仰!沈括为什么