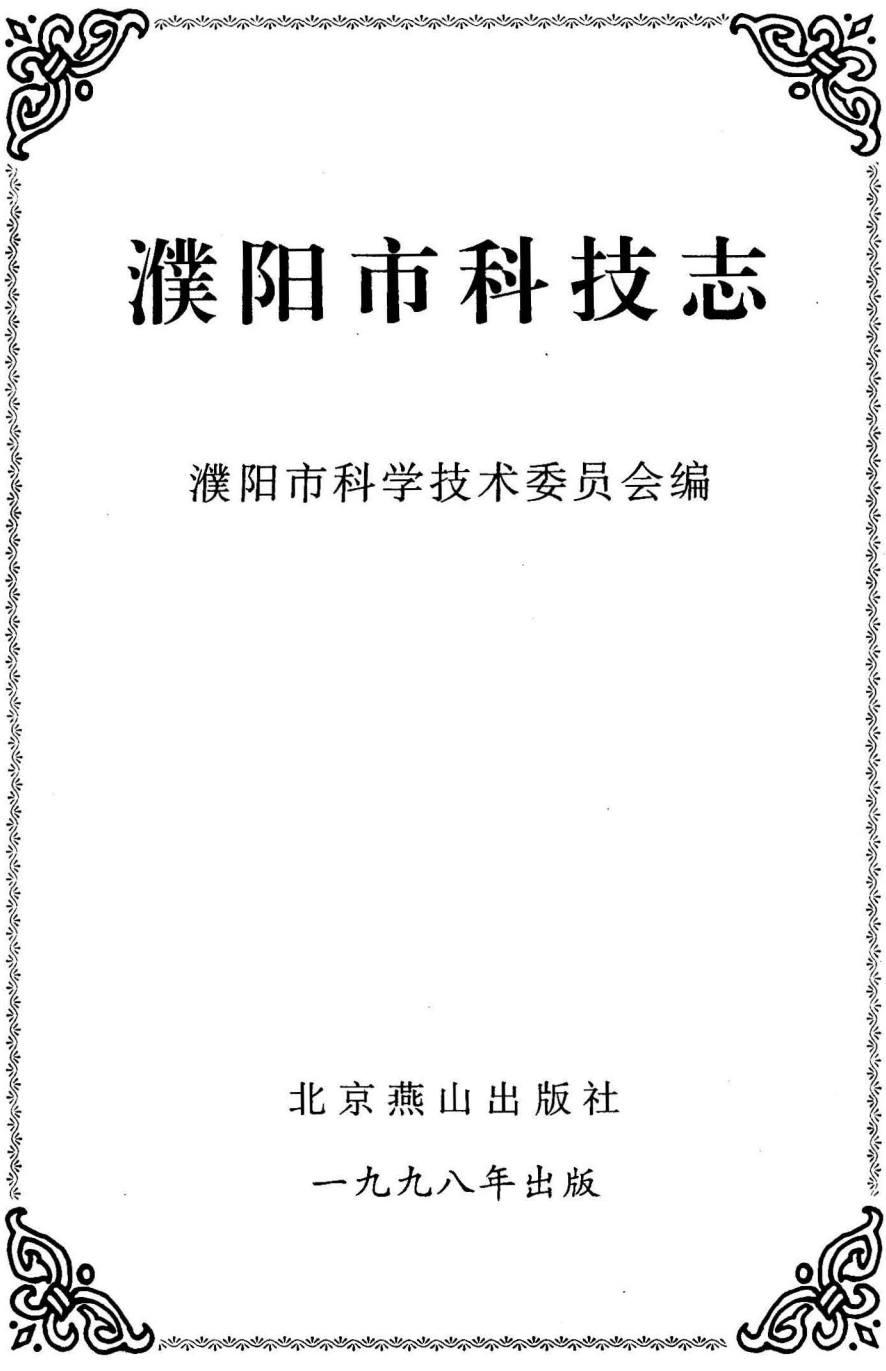


濮阳市科技志

北京燕山出版社





濮阳市科技志

濮阳市科学技术委员会编

北京燕山出版社

一九九八年出版

京新登字 209 号

图书在版编目(CIP)数据

史志理论丛书/郝文利等编著—北京:北京燕山出版社,1997.4

ISBN7—5402—0690—X

I.史 II.郝 III.历史—理论—中国 IV.K.209

中国版本图书馆 CIP 数据(97)核字第 12397 号

濮阳市科技志

濮阳市科学技术委员会编

责任编辑 文雄

北京燕山出版社出版发行

(北京市东城区府学胡同 36 号)

濮阳市科威印刷厂印刷

635 × 927 毫米 16 开本 28.75 印张 16 彩页 296 千字

1998 年 10 月第一版 1998 年 10 月第一次印刷

印数 1—1000 册

ISBN7—5402—0690—X/K·0372 定价 68 元

濮阳市科技志编纂领导小组成员

第一届 (1992 年 3 月)

顾 问 李秀生

组 长 刘昌君

副组长 吴玉荣 王克勤 李富贵

组 员 (按姓氏笔划排列)

王秀华 王献平 朱延臣 朱先军

李玉安 李德朝 张富增 张新年

高志强 魏建春

第二届 (1995 年 8 月)

顾 问 林景顺

组 长 刘昌君

副组长 管保印 葛爱美 张富增

组 员 (按姓氏笔划排列)

王剑华 王献平 朱延臣 朱先军

李玉安 李德朝 张新年 高志强

韩书乐 魏建春

第三届 (1997 年 8 月)

顾 问 林景顺

组 长 葛爱美

副组长 管保印 韩书乐 张富增 林国然

组 员 (按姓氏笔划排列)

王建华 王剑华 王献平 朱延臣

朱先军 朱治国 李玉安 李德朝

陈全姣 张新年 高志强 魏建春

濮阳市科技志编纂人员

主 编 刘昌君 葛爱美

执行主编 朱延臣

执行副主编 郭向东 李玉安 惠海山

张周玺 杨智民

特邀编辑 陈玉莲

校 对 朱延臣 郭向东 惠海山 张周玺

李玉安 刘广峰 郭 强

参与撰稿与提供资料人员

孙玉杰	杨春法	郭用和	张俊乾	孙德萱
李忠义	王献平	朱治国	邵君贤	董月民
陈全姣	刘永明	刘广峰	熊延铭	刘素梅
郭 强	张俊杰	李国信	刘春林	张兆欣
许国震	孙 敏	赵建华	安焕美	任广雷
王连科	韩经昌	杨富岭	卢培现	史玉江

濮阳市科技志审定人员

鲁德政（河南省史志办主任、编审）

朱绍侯（河南大学教授）

毕永承（河南省科技志编辑室主任、高级工程师）

王豫北（濮阳市史志办主任）

许占华（濮阳市史志办副主任、副编审）

亢耀勋（濮阳市史志办编审科科长、编审）

吴玉荣（原濮阳市科委副主任、濮阳市软科学研究会副理事长）

陈玉莲（濮阳市史志办年鉴科科长、编辑）

孙玉杰（原濮阳市科委副总工程师、高级工程师）

徐喜林（河南省科委政策法规处副处长）

序

《濮阳市科技志》是濮阳市第一部科技志书,是在濮阳市地方史志编纂委员会指导下,由濮阳市科学技术委员会组织编纂的。该志书以科学的体例,翔实的史料,质朴的语言,记述了濮阳科技事业兴衰起伏的历史进程和发展全貌。该志书本着详近略远的原则,在保持历史连贯性的前提下,重点记述了建市以来濮阳市的科技工作为经济发展和社会进步做出的重要贡献。该志书为研究濮阳的科技发展状况集存了大量的珍贵资料,为世人和后人留下了一部可贵的科技信史。

科学技术在经济和社会发展中有着极其重要的推动作用。自从人类成为地球的主宰以来,科学技术就一直是推动社会变革和进步的重要力量。耕作技术使远古人由游猎转为定居;冶铁技术使社会生产力冲破了奴隶制的束缚,由封建制取而代之;蒸汽机的发明及其应用,确立了资本主义的生产方式。随着人类社会的发展,科学技术对生产力的进步愈来愈具有决定性的作用。实践证明,科学技术是第一生产力,是推动经济和社会发展的强大动力。因此,谁掌握科技进步的制高点,谁就掌握了发展经济的命脉。对于一个国家、一个地区皆是如此。

濮阳资源丰富,交通便利,发展经济的基础得天独厚,有着悠久的历史 and 灿烂的古代科学文化。南宋以后,特别是鸦

凡 例

一、《濮阳市科技志》的编纂,以马克思列宁主义、毛泽东思想和邓小平理论为指导,坚持历史唯物主义与辩证唯物主义,实事求是地记述濮阳科技发展的历史与现状。

二、本志所载,按照详近略远的原则,上限不定,适量追溯,侧重于建市以来的科技发展情况,下限定为 1995 年。

三、本志体例采用述、志、记、录、传、图、表等体裁,以志为主。

四、本志首设综述,宏观勾画出濮阳市科技发展的基本轮廓。次设大事记,简记各个时期及年份科技方面的大事、要事,记事采用编年体和记事本末体相结合的笔法。

五、本志采用章、节、目结构形式,以事分类,除综述、大事记外,全书共设 8 章 29 节。

六、书中所用资料,主要是从市科委档案室保存的卷宗,市科委机关各科室、二级机构、各县(区)科委保存的书面资料,各县县志所载科技方面的志稿以及调查采访实录中筛选出来的。所用数据,大多取自市、县科委综合上报,且经市、县政府及统计局认可或发布过的。

七、本志书采用语体文、记述体。语言力求朴实、简洁,使用文字、标点、数字、计量均按国家规定的统一规范书写。



《濮阳市科技志》编纂领导小组

前排右起：陈全姣 林国然 韩书乐 刘昌君 葛爱美 管保印

张富增 李玉安

后排右起：朱廷臣 朱治国 王剑华 王献平 张新年 高志强

朱先军 魏建春 李德朝



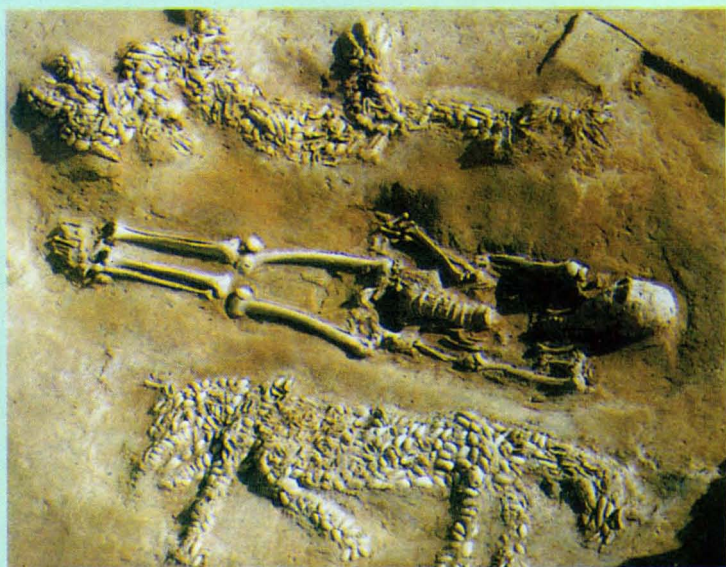
《濮阳市科技志》编辑人员

前排右起：朱廷臣 刘昌君 葛爱美 李玉安

后排右起：郭向东 张周奎 惠海山



“中华第一龙”遗址



▲ “中华第一龙”距今6400余年，龙长1.78米，是我国目前所知年代最早，造型最大的龙图形，考古专家称为“中华第一龙”。



春秋·戚城遗址



▲西汉·铜钹 仰韶文化时期的红陶腹罐



濮阳市科委办公所在地—市政府综合办公楼



▲ 1995年10月召开的“濮阳市科学技术大会”会场