

# 山东省志

## 科学技术志

山东省地方史志编纂委员会编

山东人民出版社

# 山东省志·科学技术志

山东省地方志编纂委员会

山东人民出版社

一九九六年·济南

责任编辑 祁秀生

封面设计 王康乐

## 山东省志·科学技术志

山东省地方史志编纂委员会

\*

山东人民出版社出版发行

(地址:济南经九路胜利大街39号 邮政编码:250001)

山东新华印刷厂印刷

\*

888×1230毫米 32开本 43.77印张 1.3插页 610千字

1995年11月第1版 1996年11月第1次印刷

印数 1 3000

ISBN7 209-02006-3  
K·281 定价 99.00元

## 山东省地方史志编纂委员会

名誉主任	赵志浩					
顾问	王众音	张敬焘	马连礼			
主任	李春亭					
第一副主任	吴爱英					
副主任	王克玉	林书香	林廷生	王科三	陈光林	
	刘忠泉	王启信	张守富			
委员	杨传升	张 龙	曹道泉	柏继民	冉龙泉	
	吕可英	孙永猛	易炳炎	刘学德	石洪印	
	赵锦良	毕庶学	于永旭	徐 力	宋存胜	
	陈建坤	刘金江	周文昌	刘仁象	孙邦信	
	孙其海	李玉泰	金明善			

### 《山东省志》总纂组

顾问	席星加	李化诚				
总纂	张守富	孙其海	史学通	黄子良		
副总纂	王福航	王文恒	王复兴	刘栋良	周春艳	
	夏照林	袁伯渠				
编纂	孙忠华	朱友刚	李天程			
	林秀玲	蒋庆立	曹文明			

### 《山东省志·科学技术志》

总纂	张守富	孙其海
副总纂	袁伯渠	
责任编辑	林秀玲	

# 山东省地方史志编纂委员会

(1981年)

- 主任** 王众音
- 副主任** 张子明 于克颖 许剑波 辛 玮 狄井芴  
方 正 刘汉彬 刘长明 张家骅 陈芳彬  
宋 英 谭 天 崔 介 靳星五 王仲革
- 委 员** (以姓氏笔划为序)
- 马光华 马耕农 尹 涛 王炳琴 王希坚  
王华民 王力生 王力翔 王佑群 王学强  
田勤科 孙笑生 孙书义 刘翔鸥 刘献林  
刘元勋 刘兰英 刘本奎 毕 健 安作璋  
李恒奎 李汉英 李青田 李士钊 陈锡德  
谷 前 苏克强 张全景 张逊三 张尧枫  
张云昌 赵宏弼 赵俊堂 杨再文 杨维屏  
周坚夫 周子明 所梦九 单 程 金宝珍  
金松源 柳 青 侯连三 席星如 柴 诚  
徐 刚 秦永文 高金兰 梅 枫 鲁 萍  
鲁在理 董海山 路 遥  
**顾问** 杨希文 郑鹤声 张维华 廉立之 冯毅之

# 山东省地方史志编纂委员会

(1984年)

<b>主任</b>	王众音				
<b>副主任</b>	张敬焘	张子明	于克颖	刘守璞	刘汉彬
	席星加				
<b>委员</b>	周文彬	李富章	韩福元	尤芳洵	张家骅
	刘雨温	高维真	肖洪	陈芳彬	齐松涛
	李星如	程湘清	石洪印	史学通	黄子良

# 山东省地方史志编纂委员会

(1988年)

名誉主任	王众音				
顾问	张敬焘				
主任	赵志浩				
第一副主任	宋法棠				
副主任	马连礼	于克颖	张子明	刘守璞	
	王修智	李化诚	席星如	张守富	
委员	周文彬	刘守杰	王科三	韩福元	
	丁学超	易元秋	赵锦良	郭长才	
	周文昌	杨传升	王永清	季星如	
	刘志厚	刘雨温	吕可英	于占德	
	石洪印	王焕清	史学通	黄子良	
	孙其海				

# 山东省地方史志编纂委员会

(1993年)

名誉主任	姜春云				
顾问	王众音	张敬焘	马连礼		
主任	赵志浩				
第一副主任	吴爱英				
副主任	王科三	王克玉	陈光林	刘忠泉	
	王启信	张守富			
委员	林书香	韩永录	张龙	曹道泉	
	柏继民	杨传升	吕可英	于占德	
	易炳炎	刘学德	石洪印	赵锦良	
	于永旭	徐力	宋存胜	陈建坤	
	刘金江	周文昌	刘仁象	史学通	



## 《山东省志·科学技术志》编纂领导小组

**组 长** 何宗贵  
**副组长** 宋存胜  
**成 员** 石明泉 唐加农 郭庆惠 孙 伟

## 《山东省志·科学技术志》编写人员

**主 审** 何宗贵  
**主 编** 丁学超  
**副主编** 沈锡兴 马日初 孟济民 王福昭 周长清



1958年毛泽东主席视察山东省农业科学院棉花试验田



1958年毛泽东主席参观山东工学院的科技成果单晶炉和区域提纯设备



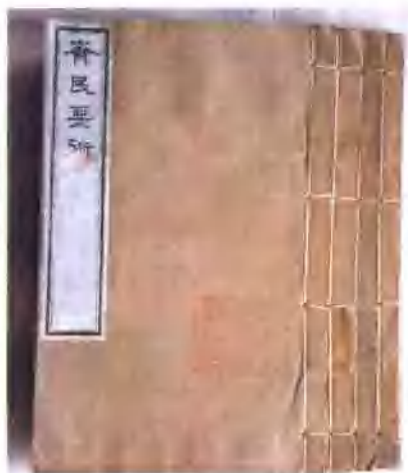
山东大汶口文化时期的玉斧



山东龙山文化时期的蛋壳陶



春秋末齐国人著作《考工记》



北魏贾思勰《齐民要术》一书

經說下第四十三

經說上卷 二

經下第四十一

墨子卷之十

靈巖山碑原不

經上第四十

故所得而後成也

戰國時期魯國人墨子著的《墨經》



曲阜孔廟大成殿是中國現存三大宮殿之一

1978年5月中共山东省委在济南召开山东省科学大会



青岛观象台标准天图式赤道仪圆顶室是中国在20世纪20年代建造的第一座大型圆顶天文观测室



省棉花研究所的棉花新品种“鲁棉一号”成果获1981年国家发明一等奖

省花生研究所的花生5000公斤高产栽培技术及其规律的研究成果获1989年国家科技进步二等奖



省农科院原子能农业应用研究所的早熟硬粒大德型玉米自交系「原武02」成果获1989年国家发明二等奖



青岛市农业科学研究所的山东苹果砧木资源研究成果获1985年国家科技进步二等奖



临沂地区林业局、省林科所等的杨树速生丰产栽培技术研究及大面积推广应用成果获1985年国家科技进步二等奖



省海水养殖研究所的海带筏式全人工养殖法成果获1981年国家发明二等奖



黄海水产研究所、中科院海洋研究所等的对虾工厂化全人工育苗技术成果获1985年国家科技进步一等奖

胜利油田等单位的渤海湾盆地复式油气(区)带勘探理论及实践成果获1985年国家科技进步特等奖



省煤炭设计院的山东兖州矿区兴隆庄矿井设计成果获1985年国家科技进步二等奖

省电力局、省电力试验研究所等的山东电网节能科技成果推广获1985年国家科技进步二等奖







省交通规划设计院的  
济南黄河公路斜拉桥成果  
获1985年国家科技进步一  
等奖



省水利科研所的土坝  
坝体劈裂灌浆技术成果获  
1985年国家科技进步二等  
奖

济南第一机床厂  
研制的J1-360、460高  
速精密车床获1985年  
国家科技进步三等奖

