

中國西部古代科學文化史 中國西部古代科學文化史 中國西部古代科學文化史 中國西部古代科學文化史

中国西部古代 科学文化史

下 卷

吕变庭 著

方志出版社

中國西部古代科學文化史 中國西部古代科學文化史 中國西部古代科學文化史 中國西部古代科學文化史

中国西部古代 科学文化史 (下卷)

吕变庭 著

方志出版社

图书在版编目 (CIP) 数据

中国西部古代科学文化史/吕变庭著. —北京: 方志出版社, 2001. 11

ISBN 7-80122-688-7

I. 中... II. 吕... III. ①文化史—研究—西北地区—古代②文化史—研究—西南地区—古代
IV. K203

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2001)第 067383 号

方志出版社出版发行

(地址: 北京市丰台区角门北路甲 8 号院 1 号楼 106 室)

通讯信箱: 丰台区西罗园邮电局 7713 信箱) (邮政编码: 100077)

责任编辑: 钟晨

河北省保定市第二印刷厂印刷

新华书店经销

2001 年 11 月第 1 版

2001 年 11 月第 1 次印刷

开本: 850×1168 1/32

总印张: 29.25

字数: 620 千字

印数: 1—1000 册

ISBN7-80122-688-7/K·337

定价: 98.00 元 (全三册)

目 录

长江上游流域

一、自然地理概况	(563)
二、史前期文化简况	(565)
(一)旧石器时代主要文化遗址.....	(565)
1. 元谋猿人	(566)
2. 江川猿人遗迹	(566)
3. 黔西观音洞文化	(567)
4. 桐梓文化	(567)
5. 资阳人及其文化	(567)
(二)新石器时代文化遗址.....	(568)
1. 长江西陵峡新石器文化遗址	(568)
2. 贵州发现的新石器遗物	(568)
3. 云南的新石器文化遗址	(568)
4. 长江上游地区的远古部族	(570)
5. 长江上游流域地区的原始科学文化及其它	(573)
三、夏商周时期	(577)
(一)奴隶社会与中原地区的同步发展状况.....	(577)
(二)社会经济发展状况.....	(580)
1. 农业	(580)
2. 手工业	(581)
(三)科学技术发展状况.....	(581)
1. 天文历法	(581)
2. 数学	(582)
3. 青铜铸造技术	(583)
4. 农业生产技术	(583)

5. 纺织	(584)
6. 木构建筑	(584)
(四)文化艺术发展状况	(585)
1. 文字的出现	(585)
2. 青铜工艺美术	(586)
四、春秋战国时期	(588)
(一)社会政治状况	(588)
1. 蜀国的政治变迁	(588)
2. 巴国的政治变迁	(589)
3. 夜郎国和滇国	(589)
(二)经济发展状况	(590)
1. 农业	(590)
2. 手工业	(591)
3. 商业	(591)
(三)科学技术发展状况	(592)
1. 天文和气象学	(592)
2. 医药学	(593)
3. 城市建设及其成就	(594)
4. 水利	(594)
5. 青铜制造技术	(596)
(四)文化艺术成就	(597)
1. 文字	(597)
2. 文学	(599)
3. 美术	(600)
4. 音乐舞蹈	(601)
(五)哲学社会发展状况	(601)
1. 蜀国和巴国的政治制度	(601)
2. 萨满教	(603)

3. 几位传说中的方术家	(604)
五、秦汉时期	(606)
(一)社会发展状况	(606)
(二)经济发展状况	(607)
1. 农业	(607)
2. 手工业	(607)
3. 商业	(608)
(三)科学技术成就	(609)
1. 天文历法	(610)
2. 解一次不定方程问题	(610)
3. 郭玉的医学成就	(611)
4. 水利工程建设	(611)
(四)文化艺术成就	(612)
1. 书法	(612)
2. 文学	(613)
3. 绘画	(616)
4. 漆器工艺	(617)
5. 音乐和舞蹈	(618)
(五)哲学社会科学成就	(618)
1. 扬雄的哲学思想	(618)
2. 张陵的道教思想	(622)
3. 文翁与蜀地教育	(623)
六、三国两晋南北朝时期	(624)
(一)社会状况	(624)
1. “三分天下”之蜀国的建立与灭亡	(625)
2. 成国的兴亡	(627)
(二)经济发展状况	(628)
1. 农业	(628)

2. 手工业	(630)
3. 商业	(631)
(三)科学技术发展状况	(632)
1. 制茶技术	(632)
2. 蒲元的锻铸技艺	(632)
3. 建筑	(632)
4. 诸葛亮在蜀汉时期的科学技术成就	(633)
(四)文化艺术状况	(634)
1. 书法	(634)
2. 文学	(634)
3. 绘画	(634)
(五)哲学社会科学状况	(635)
1. 经学	(635)
2. 道教	(636)
3. 诸葛亮与蜀国的立法状况	(638)
七、隋唐五代十国时期	(639)
(一)社会发展状况	(639)
1. 前蜀的建立及其灭亡	(640)
2. 后蜀的建立及其灭亡	(640)
(二)经济发展状况	(641)
1. 农业	(641)
2. 手工业	(642)
3. 商业	(643)
(三)科学技术发展水平	(643)
1. 农田水利建设	(643)
2. 梁令瓚的天文仪器制造及其物理学成就	(646)
3. 石油和天然气的记载	(646)
4. 医药学	(647)

5. 造船技术	(647)
6. 雷威的制琴技术及其成就	(648)
7. 建筑	(648)
8. 其它技术	(651)
(四)文化艺术发展水平.....	(652)
1. 文学	(652)
2. 绘画	(655)
3. 音乐	(663)
(五)哲学社会发展状况.....	(664)
1. 佛教在长江上游流域地区的传播	(664)
2. 道教著述	(666)
3. 历史	(666)
八、宋元时期	(668)
(一)社会简况及其行政区划.....	(668)
(二)经济发展水平.....	(669)
1. 农业	(669)
2. 手工业	(671)
3. 商业	(672)
(三)科学技术发展状况.....	(674)
1. 秦九韶的数学成就	(674)
2. 地理学	(675)
3. 农学	(675)
4. 水利	(677)
5. 医药学	(679)
6. 纺织技术的发展	(681)
7. 建筑学	(682)
8. 井盐制作技术	(684)
9. 矿冶业和造船业	(685)

(四)文化艺术成就·····	(686)
1. 书法·····	(686)
2. 文学·····	(688)
3. 绘画·····	(689)
(五)哲学社会科学成就·····	(695)
1. 苏轼的政治思想·····	(695)
2. 薛田倡行“官交子”·····	(697)
3. 赵开的“更茶马法”·····	(698)
4. 苏轼的人口思想·····	(699)
5. 李焘与《续资治通鉴长编》·····	(700)
6. 其它社科人物及其著述·····	(702)
九、明清(1840 年前)时期·····	(704)
(一)社会简况及其行政区划·····	(704)
1. 社会发展简况·····	(704)
2. 长江上游流域地区的行政区划·····	(705)
(二)经济发展状况·····	(706)
1. 农业·····	(706)
2. 手工业·····	(706)
3. 商业·····	(709)
(三)科学技术发展状况·····	(710)
1. 川江航道及其整治·····	(710)
2. 关于江源的考察和研究·····	(712)
3. 医药学·····	(713)
4. 建筑·····	(715)
5. 天然气的开采技术·····	(718)
6. 其它科技著述简介·····	(718)
(四)文化艺术发展状况·····	(719)
1. 川剧·····	(719)

2. 诗词	(720)
3. 绘画	(721)
(五) 社会科学发展状况	(722)
1. 宗教典籍的传播	(722)
2. 历史地理著述简介	(723)

澜沧江怒江流域

一、地理概况	(731)
二、史前期文化状况	(733)
(一) 澜沧江和怒江流域能否发现新石器时代早期文 化遗址	(733)
(二) 新石器时代中期文化遗址的发掘	(734)
(三) 新石器时代晚期的文化遗址	(736)
1. 白羊村文化遗址	(736)
2. 卡诺文化遗址	(738)
(四) 滇西洱海带文化源流考	(739)
1. 源于西北说	(739)
2. 源于印度说	(740)
3. 内质外用说	(741)
三、夏商西周时期	(742)
(一) 澜沧江与怒江流域地区的农业生产状况	(742)
(二) 科学技术发展状况	(744)
1. 历法	(744)
2. 原始的农业生产技术	(745)
3. 手工业生产技术	(747)
(三) 文化艺术发展状况	(750)
1. 文字	(750)
2. 神话	(750)

3. 美术	(751)
4. 歌舞	(752)
(四)宗教哲学.....	(753)
四、春秋战国时期	(757)
(一)社会经济发展状况.....	(757)
(二)外族文明的传入及其影响.....	(759)
(三)科学技术发展状况.....	(761)
1. 青铜器制造技术	(761)
2. 房屋建筑	(762)
(四)文化艺术发展状况.....	(763)
1. 楚巫文学的传入及其影响	(763)
2. 美术	(765)
3. 音乐舞蹈	(766)
(五)我国宗教哲学发展的中间形态.....	(767)
五、秦汉时期	(775)
(一)民族与国家发展状况.....	(775)
(二)秦汉两代对西南地区的经济开发.....	(776)
1. 滇池经济的开发	(776)
2. 洱海地区的经济开发	(776)
3. 汉朝的疆域已伸入到澜沧江流域	(778)
(三)经济发展状况.....	(779)
1. 农业	(780)
2. 手工业	(780)
3. 商品交换的发展	(780)
(四)科学技术发展状况.....	(782)
1. 天文历法知识	(782)
2. 计算知识	(783)
3. 物理学知识的应用	(784)

4. 化学知识的应用	(785)
5. 农业生产技术的进步	(785)
6. 冶铸业的发展	(786)
7. 纺织技术	(787)
(五) 文化艺术发展状况	(787)
1. 文学	(787)
2. 青铜艺术	(789)
3. 舞乐	(790)
(六) 哲学社会发展状况	(791)
1. 滇国的奴隶社会性质	(791)
2. 佛教的传入	(792)
六、三国两晋南北朝时期	(795)
(一) 汉族对云南统治区域的沿革简况	(795)
(二) 西南经济的继续开发	(796)
1. 诸葛亮南征问题	(796)
2. 农业	(796)
3. 手工业	(797)
4. 商业	(798)
(三) 科学技术发展状况	(799)
1. 天文学知识	(799)
2. 声学知识	(800)
3. 养蜂技术的成熟	(800)
4. 纺织技术在滇西地区的传播与发展	(801)
(四) 文化艺术的发展状况	(802)
1. 书法	(802)
2. 吕凯的散文	(802)
3. 诸葛亮与夷画	(803)
(五) 哲学社会发展状况	(804)

1. 关于澜沧江和怒江流域的民族形成问题	(804)
2. 雍闿与鬼教	(806)
七、隋唐五代时期	(808)
(一)南诏国的建立	(808)
(二)隋唐对西南少数民族地区经济的进一步开发	(810)
1. 史万岁进入澜沧江流域	(810)
2. 唐朝对西南地区的用兵及云南各族之内附	(811)
(三)经济发展状况	(813)
1. 农业	(813)
2. 手工业	(815)
3. 商业	(816)
4. 南诏的社会经济形态概况	(817)
(四)科学技术发展状况	(818)
1. 傣历之创制	(818)
2. 犁耕的推广和农业生产技术的进步	(818)
3. 民间医药学知识	(819)
4. 建筑技术	(819)
(五)文化艺术成就	(821)
1. 文字	(821)
2. 文学	(822)
3. 工艺美术	(826)
4. 音乐舞蹈	(830)
(六)南诏之宗教概述	(831)
1. 鬼教之本主	(831)
2. 佛教	(832)
(七)樊绰与《云南志》	(833)
(八)五代时期云南各民族的社会状况	(834)
八、宋元时期	(836)

(一)大理国之建立·····	(836)
(二)大理国的经济发展状况·····	(837)
1. 农业·····	(837)
2. 手工业·····	(837)
3. 商业·····	(838)
(三)科学技术发展状况·····	(839)
1. 农田灌溉工程·····	(839)
2. 冶铸技术·····	(839)
3. 纺织技术·····	(839)
4. 医药学·····	(840)
5. 建筑学·····	(840)
(四)大理国的文化艺术发展状况·····	(841)
1. 书法·····	(841)
2. 文字·····	(841)
3. 文学·····	(842)
4. 绘画·····	(844)
5. 大理国经幢·····	(844)
6. 石窟艺术·····	(845)
7. 工艺美术·····	(846)
(五)哲学社会科学发展状况·····	(847)
1. 大理国的政治制度·····	(847)
2. 大理国的封建教育状况·····	(849)
3. 大理国的佛学·····	(850)
4. 回教的传入·····	(851)
九、明清时期·····	(853)
(一)社会发展状况·····	(853)
(二)经济发展状况·····	(854)
1. 农业·····	(855)

2. 手工业	(856)
3. 商业	(857)
(三)科学技术发展状况.....	(858)
1. 农业生产技术的进一步推广与提高	(858)
2. 医药学	(859)
3. 建筑成就	(860)
(四)文化艺术发展状况.....	(861)
1. 文学	(861)
2. 白文	(864)
3. 绘画	(865)
(五)哲学社会发展成就.....	(866)
1. 高翥映的社科成就	(866)
2. 教育发展状况	(867)
3. 史学著述	(868)
附录 如何认识中国西部古代科学的历史地位.....	(874)
后记	(885)

下 卷

长江上游流域

