

中华人民共和国地方志丛书

陕西省志

陕西省地方志编纂委员会编



第二十七卷

铁路志

陕西人民出版社

1993·西安

PDG

中华人民共和国地方志丛书

陕 西 省 志

陕西省地方志编纂委员会编

第二十七卷

铁 路 志

陕西人民出版社
1993年·西安

PDG

(陕)新登字 001 号

责任编辑 魏克忠

版式设计 田慧君

封面设计 姚正选

中华人民共和国地方志丛书

陕西省志

陕西省地方志编纂委员会编

第二十七卷

铁路志

李济洲等编著

陕西人民出版社出版发行

(西安北大街 131 号)

西安交通大学印刷厂激光照排

陕西省印刷科学技术研究所印刷

787×1092 毫米 16 开本 24.25 印张 18 插页 593 千字

1993 年 5 月第 1 版 1993 年 5 月第 1 次印刷

印数：1—1300

ISBN 7-224-03042-2/K·410

定价：35.00 元

PDG

《陕西省志·铁路志》编纂委员会

主任 徐一
副主任 阎一工 张俊林
委员 (以姓氏笔画为序)
曲海川 杨月樵 杨 贻 李济洲 李耀先
张俊林 张焕金 孟凡刚 段咫斋 姜清志
徐 一 阎一工 潘钊元 薛万渠

编纂人员

主编(总纂) 李济洲
副主编 孟凡刚 李耀先 杨月樵
顾问 段咫斋
编辑 刘政文 王 昆

编纂办公室

主任 杨 贻

审定单位

初审 郑州铁路局驻陕西省办事处
定稿 陕西省地方志编纂委员会

陕西省铁路示意圖

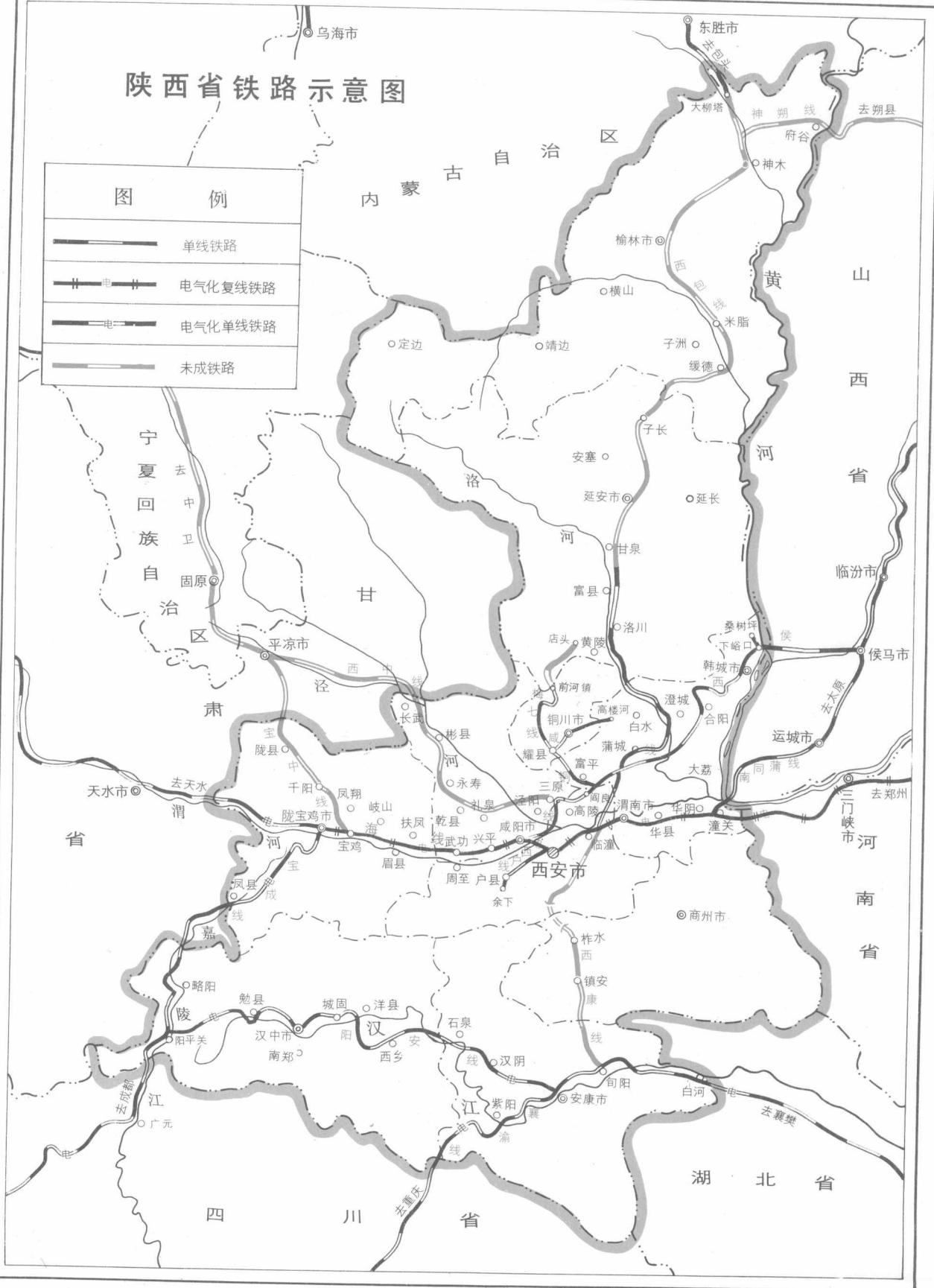
图例

单线铁路

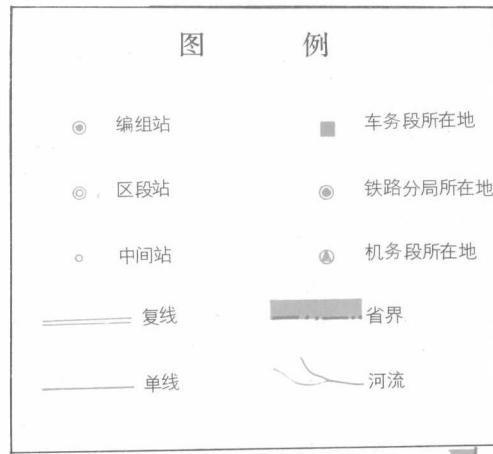
电气化复线铁路

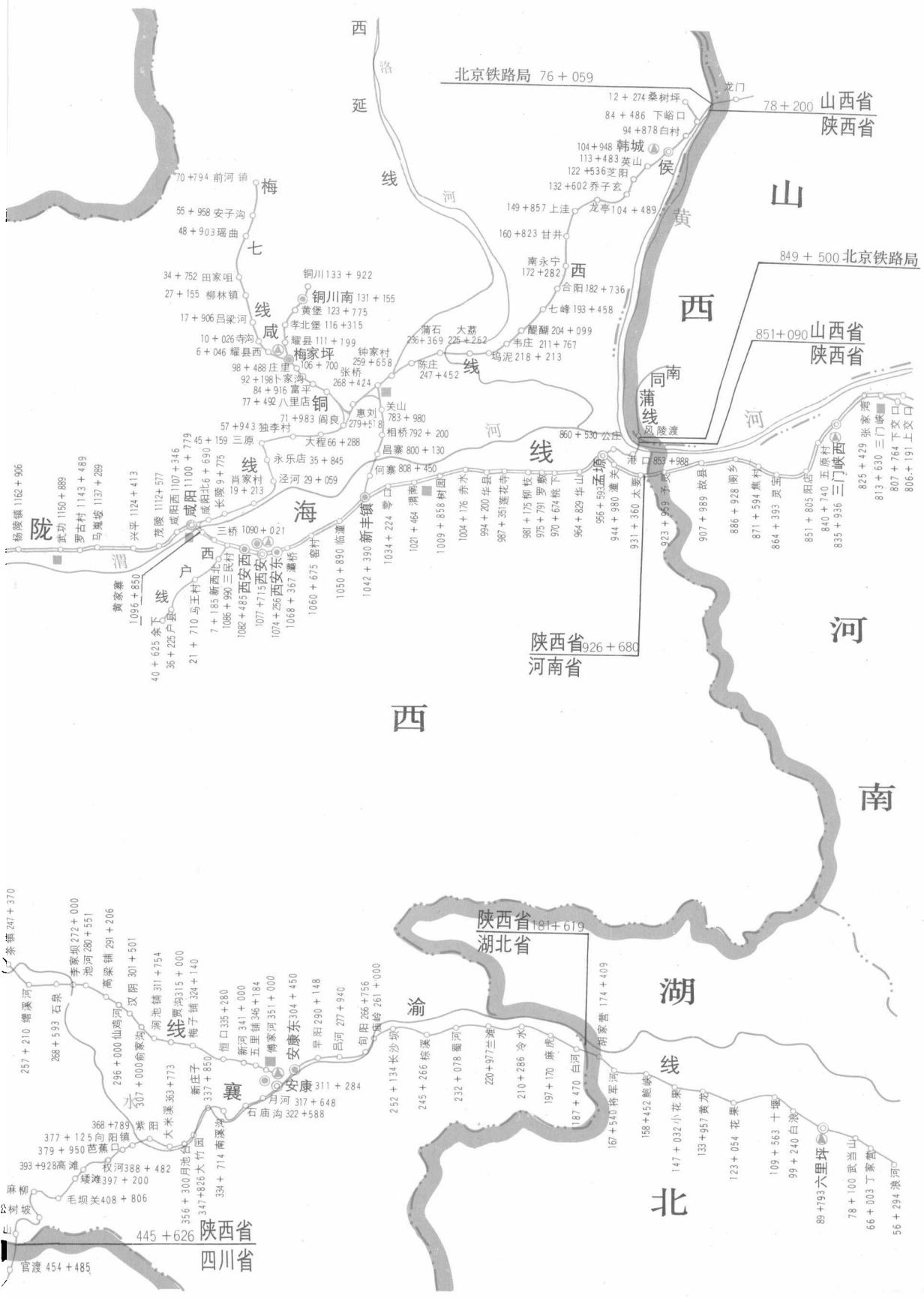
电气化单线铁路

未成铁路

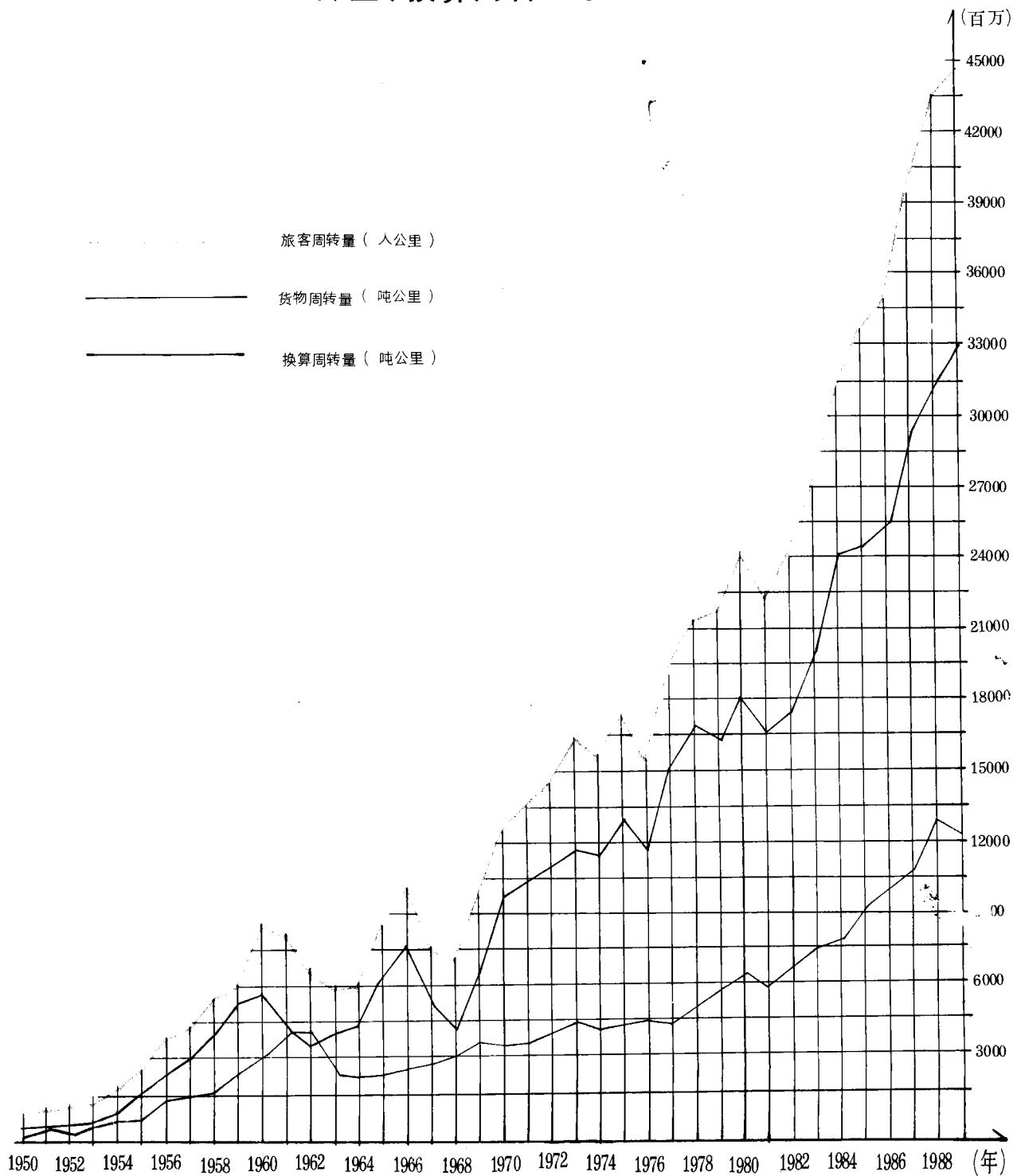


陕西省运营铁路示意图





1950年至1989年陕西境内铁路旅客周转量、货物周转量、换算周转量示意图



序

《陕西省志·铁路志》，记载了陕西铁路交通事业的变迁史实，集专业性、时代性、思想性、科学性、资料性于一书，这对于了解和探讨陕西的铁路建设和铁路运输，进一步发展陕西和中国西南、西北铁路交通事业，促进陕西和西南、西北经济建设都是颇有益的。

陕西历史悠久，资源丰富，地势险要，是十三朝古都所在地，有“秦中自古帝王州”之称。但是，到解放前夕，由于反动政府的摧残蹂躏，铁路线短，设备简陋，常年失修，时常塌方断道，经济凋敝。解放后，在中国共产党和人民政府的领导下，迅速医治了历史遗留下来的创伤，国民经济得到飞速发展，铁路交通事业也发生了根本变化。

中华人民共和国成立后，陕西新建了宝（鸡）成（都）、阳（平关）安（康）、襄（樊）渝（重庆）、侯（马）西（安）四条铁路干线，改变了过去关中“一盲肠”的状况，特别是宝成铁路的建成，结束了“蜀道之难难于上青天”的历史；经过多年整治，使“宝天卡区”成畅衢，“销魂蜀道”变通途；西安、宝鸡、安康已建成三大枢纽，整个车流四通八达；建成全国第一条电气化铁路——宝成铁路之后，大部分铁路已实现电气化，其中陇海铁路宝鸡以东已成为双线电气化铁路。

为借鉴过去，开创未来，郑州铁路局驻陕办事处史志编纂委员会和史志办的同志，解放思想，勇于探索，广征博采，收集大量资料，以辩证唯物主义和历史唯物主义的观点分析研究，去伪存真，去粗取精，认真编写，反复修改，数易其稿，终于编成了这部内容丰富，资料翔实的专著，无疑对全国铁路和陕西人民做

了一件十分有意义的事情。这是值得庆贺的。

陕西的典籍虽多，但铁路史志的专著殊不多见。在振兴中华，建设四化，陕西要腾飞，交通运输大发展的盛世之年，《陕西省志·铁路志》的出版，对了解陕西铁路建设的历史和现状，发展铁路运输事业，繁荣城乡经济，进行社会主义物质文明和精神文明建设，对总结前人之经验教训，资治存史，将发挥其“经世致用”的积极作用。

刘建章

一九九二年八月

凡例

一 本志以马列主义、毛泽东思想为指导思想，坚持辩证唯物主义和历史唯物主义，以求达到思想性、科学性和资料性的统一。

二 本志是第一部陕西省铁路志，力求揭示出陕西省境内铁路事业发展的历史、现状和规律。编纂重点在中华人民共和国成立后，突出时代特点和专业特点。

三 时限，上起清朝光绪三十一年（1905），下止1989年。

四 本志内容，一般分篇、章、节、目四个层次。除“大事记”用编年体和记事本末体相结合外，余均横排竖写。

五 本志采用序、述、记、志、图、表、录等体裁。以志为主，图表相辅。

六 历史纪年，用当时的习惯称谓，括号内注明公元纪年。中华人民共和国成立后，一律用公元纪年。

七 数字表述，各种名称、成语、顺序号和少数不确切的数字用汉字，其余均用阿拉伯数字。有些尾数，四舍五入。

八 用于新旧社会对比的时间代称，用解放前（后）的句式表述。泛指西安（1949年5月20日解放）、宝鸡（1949年7月14日解放）、天水（1949年8月3日解放）三地区的解放时间。

九 铁路系统部门繁多，本“专志贵专，突出特点”的精神，本志主要记述在陕铁路运输部门（不含临时运输营业）的专业状况，包括大事记和人物。铁道部各专业公司在陕工程、工业、物资等单位，以简介形式记述，作为附录。

十 本志资料来源，中华民国及以前，以历史档案及有关文献为主；中华人民共和国成立后，以各种文书档案、技术档案、统计资料、文献、征集的文字资料等为主。但因机构多次更迭，加之特定的历史时期，有些资料无考断线。所用资料不一一注明出处。

十一 鉴于全国铁路运输是个整体，调度指挥高度集中，管理机构和管辖范围，非按行政区划设置和划分。铁路局或铁路分局的统计资料，按管辖范围计算，多超出省的范围。故本志所用数字，有以下几种情况：

（一）主要建筑实体，如线路、桥梁、隧道，用陕西省境内的数字，有的同时用本线路全线数字。

（二）运输营业情况，尽可能用陕西省内数字，确系无法分清者，注明用铁路局或铁路分局管辖内的数字。

（三）民国时期，陇海铁路管理局所辖铁路，跨越苏、豫、陕、甘四省。但1938年

～1945年、1948年～1949年5月，它所辖铁路超出陕西省境不多。因此，凡涉及这两个时期陕西省境内的数字，用陇海铁路管理局的数字。

十二 本志所记机构名称，按当时之实况记述。凡有前后不一者，乃基于下述事实：

(一) 民国1～16年(1912～1927)，北京政府仅设交通部。民国17年(1928)，中华民国政府分设铁道部、交通部。民国27年(1938)，两部合并称交通部，直到1949年。

(二) 民国27年(1938)3月，陇海铁路管理局从郑州迁西安。民国35年(1946)，改称陇海区铁路管理局，直到1949年6月。

(三) 中华人民共和国成立后，设铁道部。1970年6月22日，铁道部与交通部合并，称交通部。1975年1月17日，两部分开，恢复铁道部。

(四) 1949年7月，成立西安铁路分局，隶属郑州铁路管理局。1958年9月1日，成立西安铁路局，1984年10月1日撤销，并入郑州铁路局。1989年，在陕正式营业线路的管理机构，有西安、安康两个铁路分局，均隶属于郑州铁路局。

目 录

概述 (1)

第一篇 大事记

大事记 (7)

第二篇 线路修建

| | | | |
|------------------------------|------|------------------------------|------|
| 第一章 陇海铁路(潼关至天水段)..... | (23) | 第三节 电气化建设..... | (52) |
| 第一节 线路建设 | (24) | 第五章 侯西铁路(禹门口至阎良段).... | |
| 一 潼(关)西(安)段 | (24) | ..... | (55) |
| 二 西(安)宝(鸡)段 | (26) | 第一节 线路勘测设计..... | (55) |
| 三 宝(鸡)天(水)段 | (28) | 第二节 线路施工..... | (57) |
| 第二节 复线建设..... | (32) | 第六章 西延铁路(新丰镇至道镇段)... | |
| 第三节 电气化建设 | (33) | ..... | (59) |
| 一 宝(鸡)天(水)段 | (33) | 第一节 线路勘测设计..... | (59) |
| 二 孟(塬)宝(鸡)段 | (35) | 第二节 线路施工..... | (60) |
| 第二章 宝成铁路(宝鸡至广元段)..... | (37) | 第七章 南同蒲铁路(风陵渡至孟塬段)... | |
| 第一节 线路勘测设计..... | (37) | ..... | (63) |
| 第二节 线路施工..... | (40) | 第一节 线路勘测设计..... | (63) |
| 第三节 电气化建设..... | (43) | 第二节 线路施工..... | (64) |
| 第三章 阳安铁路..... | (45) | 第八章 包神铁路(石圪台至大柳塔段)... | |
| 第一节 线路勘测设计..... | (45) | ..... | (65) |
| 第二节 线路施工..... | (46) | 第一节 线路勘测设计..... | (65) |
| 第三节 电气化建设..... | (48) | 第二节 线路施工..... | (65) |
| 第四章 襄渝铁路(胡家营至达县段)... | | 第九章 铁路支线..... | (67) |
| ..... | (49) | 第一节 咸铜铁路支线..... | (67) |
| 第一节 线路勘测设计..... | (49) | 一 线路勘测设计 | (67) |
| 第二节 线路施工..... | (51) | 二 线路施工 | (68) |

| | | | |
|--|-------------|-----------------------|-------------|
| 三 线路改造 | (68) | 第四节 下桑铁路支线..... | (73) |
| 第二节 西户铁路支线..... | (70) | 一 线路勘测设计 | (73) |
| 一 线路勘测设计 | (70) | 二 线路施工 | (73) |
| 二 线路施工 | (70) | 第十章 轻便铁路..... | (75) |
| 第三节 梅七铁路支线(梅家坪至前河 镇段) | (71) | 第一节 渭(南)白(水)轻便铁路..... | (75) |
| 一 线路勘测设计 | (71) | 第二节 宝(鸡)双(石铺)轻便铁路... | |
| 二 线路施工 | (73) | ..... | (76) |
| | | 第三节 虢(镇)陇(县)轻便铁路..... | (76) |

第三篇 枢纽与车站

| | | |
|---------------|-------|-------|
| 第一章 枢纽 | ..... | (79) |
| 第一节 西安枢纽 | ..... | (79) |
| 第二节 宝鸡枢纽 | ..... | (83) |
| 第三节 安康枢纽 | ..... | (86) |
| 第二章 车站 | ..... | (89) |
| 第一节 车站概况 | ..... | (89) |
| 第二节 主要车站简介 | ..... | (98) |
| 西安车站 | ..... | (98) |
| 西安西站 | ..... | (100) |
| 西安东站 | ..... | (102) |
| 宝鸡车站 | ..... | (103) |
| 宝鸡东站 | ..... | (104) |
| 咸阳车站 | ..... | (105) |
| 孟塬车站 | ..... | (106) |
| 渭南车站 | ..... | (106) |
| 新丰镇车站 | ..... | (107) |
| 韩城车站 | ..... | (108) |
| 铜川南站 | ..... | (108) |
| 梅家坪车站 | ..... | (109) |
| 安康车站 | ..... | (110) |
| 安康东站 | ..... | (111) |
| 汉中车站 | ..... | (111) |
| 勉西车站 | ..... | (112) |
| 阳平关车站 | ..... | (112) |

第四篇 技术设备

| | | |
|---------------------|-------|-------|
| 第一章 线路、桥梁、隧道 | ..... | (117) |
| 第一节 线路 | ..... | (117) |
| 一 干线和支线 | ..... | (117) |
| 二 专用铁路和专用线 | ..... | (118) |
| 第二节 桥梁 | ..... | (118) |
| 第三节 隧道 | ..... | (119) |
| 第四节 养护维修 | ..... | (125) |
| 一 基地 | ..... | (125) |
| 二 制度 | ..... | (126) |
| 三 养路机械 | ..... | (127) |
| 第二章 机车 | ..... | (129) |
| 第一节 配属 | ..... | (129) |
| 一 蒸汽机车 | ..... | (129) |
| 二 电力机车 | ..... | (130) |
| 三 内燃机车 | ..... | (131) |
| 第二节 运用 | ..... | (132) |
| 一 机车交路与乘务制度 | ..... | (132) |
| 二 牵引定数与技术速度 | ..... | (133) |
| 三 运用效率 | ..... | (133) |
| 四 节约能源 | ..... | (134) |
| 五 救援列车 | ..... | (134) |
| 第三节 检修 | ..... | (138) |
| 一 基地 | ..... | (138) |
| 二 制度 | ..... | (138) |
| 第四节 给水与牵引供电 | ..... | (142) |
| 一 给水 | ..... | (142) |
| 二 牵引供电 | ..... | (142) |

| | | |
|------------------|-------|-------|
| 第三章 车辆 | ..... | (143) |
| 第一节 种类 | ..... | (143) |
| 一 客车 | ..... | (143) |
| 二 货车 | ..... | (144) |
| 第二节 运用 | ..... | (145) |
| 一 客车运用 | ..... | (145) |
| 二 货车运用 | ..... | (146) |
| 第三节 检修 | ..... | (147) |
| 一 基地 | ..... | (147) |
| 二 制度 | ..... | (147) |
| 第四章 通信与信号 | ..... | (149) |
| 第一节 通信 | ..... | (149) |
| 一 通信电线路 | ..... | (150) |
| 二 长途通信 | ..... | (151) |
| 三 地区通信 | ..... | (152) |
| 四 专用通信 | ..... | (152) |
| 五 无线通信 | ..... | (153) |
| 第二节 信号 | ..... | (153) |
| 一 闭塞设备 | ..... | (153) |
| 二 车站联锁 | ..... | (154) |
| 三 调度集中 | ..... | (154) |
| 四 驼峰调车控制 | ..... | (155) |
| 五 道口信号 | ..... | (155) |
| 六 机车信号 | ..... | (155) |
| 七 信号器材的改进与发展 | ..... | (156) |
| 第三节 养护维修 | ..... | (157) |
| 一 基地 | ..... | (157) |
| 二 制度 | ..... | (158) |

第五篇 运 输

| | | |
|-----------------|-------|-------|
| 第一章 行车 | ..... | (163) |
| 第一节 运输调度 | ..... | (164) |
| 一 调度机构 | ..... | (164) |
| 二 日常计划 | ..... | (166) |
| 三 列车运行图 | ..... | (166) |
| 四 车流调整 | ..... | (166) |
| 第二节 区段行车 | ..... | (167) |
| 一 行车制 | ..... | (167) |
| 二 行车区段 | ..... | (168) |
| 三 运行时间 | ..... | (168) |
| 四 行车秩序 | ..... | (169) |
| 第三节 运输能力 | ..... | (170) |
| 第四节 车站工作 | ..... | (173) |
| 一 车站工作组织 | ..... | (173) |
| 二 车站作业计划 | ..... | (173) |
| 三 调车作业 | ..... | (173) |
| 四 接发车作业 | ..... | (176) |
| 五 车站联劳协作 | ..... | (177) |
| 第二章 客运 | ..... | (179) |
| 第一节 客运组织 | ..... | (179) |
| 一 售票 | ..... | (179) |
| 二 客运计划 | ..... | (180) |
| 三 值乘范围 | ..... | (180) |
| 四 行包运输 | ..... | (181) |
| 五 涉外运输 | ..... | (183) |
| 第二节 客运设施 | ..... | (184) |
| 第三节 旅客运量 | ..... | (186) |
| 一 客流 | ..... | (186) |
| 二 运量 | ..... | (187) |
| 三 客车对数 | ..... | (189) |
| 第四节 客运价格 | ..... | (191) |
| 一 旅客票价 | ..... | (191) |
| 二 行包运价 | ..... | (191) |
| 第五节 客运服务 | ..... | (192) |
| 一 车站服务 | ..... | (192) |
| 二 列车服务 | ..... | (193) |
| 三 饮食供应 | ..... | (194) |
| 第三章 货运 | ..... | (197) |
| 第一节 货运组织 | ..... | (197) |
| 一 整车运输 | ..... | (197) |
| 二 零担运输 | ..... | (198) |
| 三 集装箱运输 | ..... | (199) |
| 四 危险品运输 | ..... | (202) |
| 五 专用线利用 | ..... | (202) |
| 第二节 货运设施 | ..... | (203) |
| 第三节 货物运量 | ..... | (205) |
| 一 货流 | ..... | (205) |
| 二 运量 | ..... | (208) |

| | | |
|-------------------|-------|-------|
| 第四节 货物运价 | ..... | (212) |
| 第五节 货物装卸 | ..... | (216) |
| 一 劳力组织 | ..... | (216) |
| 二 装卸作业 | ..... | (217) |
| 第六节 货物联运 | ..... | (219) |
| 一 短途疏站联运 | ..... | (219) |
| 二 水陆长途联运 | ..... | (220) |
| 三 铁路公路长途联运 | ..... | (220) |
| 第七节 货运服务 | ..... | (221) |
| 第四章 安全 | ..... | (225) |
| 第一节 安全管理 | ..... | (225) |
| 一 机构 | ..... | (225) |
| 二 规章 | ..... | (226) |
| 第二节 安全状况 | ..... | (226) |
| 第三节 重大事故记实 | ..... | (234) |
| 一 行车重大事故 | ..... | (234) |
| 二 货运重大事故 | ..... | (235) |
| 三 职工伤亡重大事故 | ..... | (236) |
| 四 路外伤亡重大事故 | ..... | (236) |

第六篇 线路灾害与病害

| | | |
|-------------------------------|-------|-------|
| 第一章 记实 | ..... | (241) |
| 第一节 陇海铁路(太要至天水段)… | ..... | (241) |
| 第二节 宝成铁路(宝鸡至广元段)… | ..... | (245) |
| 第三节 阳安铁路 | ..... | (247) |
| 第四节 襄渝铁路(胡家营至达县段) | ..... | (247) |
| 第五节 侯西、南同蒲、西延铁路、咸铜铁路支线 | ..... | (249) |
| 第二章 整治 | ..... | (251) |
| 第一节 宝天段、宝广段改建 | ..... | (251) |
| 一 宝天段改建 | ..... | (251) |
| 二 宝广段改建 | ..... | (256) |
| 第二节 1981年水害 | ..... | (259) |
| 一 灾情 | ..... | (259) |
| 二 抢修 | ..... | (260) |
| 三 治理 | ..... | (263) |
| 第三节 其他 | ..... | (267) |

第七篇 职工队伍

| | | |
|-------------------------|-------|-------|
| 第一章 职工概貌 | ..... | (273) |
| 第一节 构成 | ..... | (273) |
| 一 人数 | ..... | (273) |
| 二 女职工 | ..... | (275) |
| 三 管理人员 | ..... | (275) |
| 四 专业技术人员 | ..... | (276) |
| 五 运输部门职工 | ..... | (276) |
| 第二节 年龄 | ..... | (277) |
| 第三节 文化程度 | ..... | (279) |
| 第二章 职工教育 | ..... | (281) |
| 第一节 文化教育 | ..... | (281) |
| 第二节 业务技术教育 | ..... | (282) |
| 第三章 职工工资 | ..... | (287) |
| 第一节 基本工资 | ..... | (287) |
| 第二节 奖金 | ..... | (294) |
| 第三节 津贴 | ..... | (295) |
| 第四章 职工福利 | ..... | (297) |
| 第一节 住宅 | ..... | (297) |
| 第二节 医疗 | ..... | (298) |
| 第三节 乘务员公寓 | ..... | (298) |
| 第四节 食堂 | ..... | (299) |
| 第五节 子弟学校、托儿所、幼儿园 | ..... | (299) |
| 第六节 文化设施 | ..... | (300) |

第七节 免费乘车证 (301) 第八节 服装 (301)

第八篇 管理

| | | | |
|----------------------------|-------|-----------------------|-------|
| 第一章 管理体制与组织机构 | (305) | 第二节 财务管理 | (318) |
| 第一节 管理体制 | (305) | 第三节 劳动人事管理 | (320) |
| 第二节 机构沿革 | (306) | 第四节 质量管理 | (320) |
| 第二章 经营管理 | (317) | 第五节 物资管理 | (321) |
| 第一节 计划管理 | (317) | | |

第九篇 人物

| | | | |
|--------------------|-------|--------------------------------------|-------|
| 一 铁路局领导人 | (325) | 全国人民代表大会代表和中国 人民政治协商会议全国委员会 委员 | (345) |
| 二 劳动模范 | (327) | 五 烈士 | (345) |
| 三 高级技术人员 | (342) | | |
| 四 出席中国共产党全国代表大会代表、 | | | |

附录

附录一：

| | |
|---------------|-------|
| 铁道部各总公司在陕单位简介 | |
| ..... | (349) |
| 一 铁道部第一工程局 | (349) |
| 二 铁道部第二十工程局 | (354) |
| 三 铁道部西安车辆工厂 | (357) |
| 四 西安铁路信号工厂 | (360) |
| 五 铁道部宝鸡桥梁工厂 | (362) |

六 铁道部宝鸡工程机械厂 (365)

| | |
|-------------|-------|
| 七 中国铁路物资总公司 | |
| 西安公司 | (367) |
| 八 中国铁道建筑总公司 | |
| 西北办事处 | (369) |

附录二：

名词简释 (371)

后记 (375)