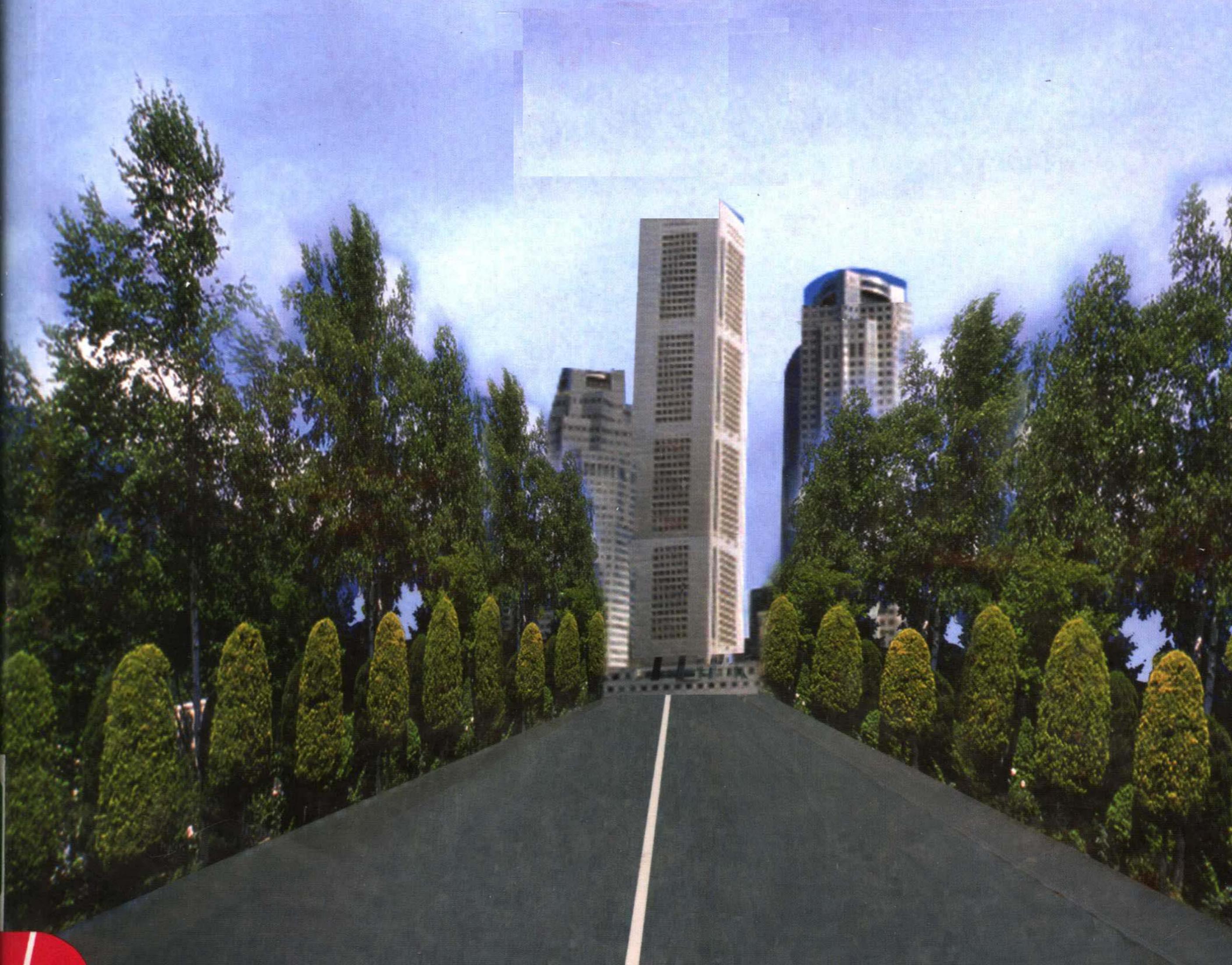


# 开封市公路志

主编

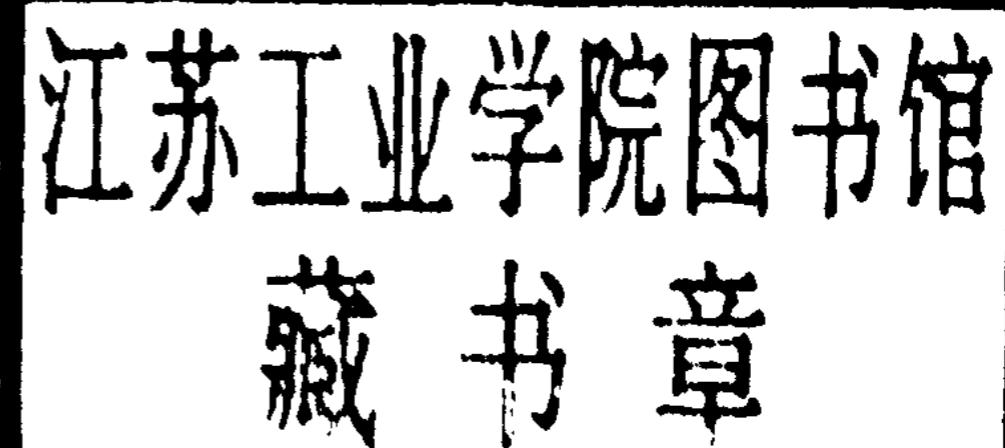
姚建新 李瑞谋 桑雁兵



# 开封市公路志

主编

姚建新 李瑞谋 桑雁兵



开封市公路管理局

公路史志编纂委员会编纂

## 图书在版编目(CIP)数据

开封市公路志/姚建新 李瑞谋 桑雁兵 著.

- 北京:中国广播电视台出版社,2003.1

ISBN 7-5043-3942-3

I . 开… II . 姚… III . 志书 - 作品集 - 中国 - 当代

IV . 1227

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2003)第 057079 号

## 开封市公路志

作    者:	姚建新 李瑞谋 桑雁兵
责任编辑:	刘跃钊
封面设计:	杨振伟
责任校对:	李小南
监    印:	马 兰
出版发行:	中国广播电视台出版社
社    址:	北京复外大街2号(邮政编码 100866)
经    销:	全国各地新华书店
印    刷:	北京通县图文印刷厂
开    本:	787×1092 毫米 1/16
字    数:	260(千)字
印    张:	26 印张
版    次:	2003年3月第1版 2003年3月第1次印刷
印    数:	0001—3000 册
书    号:	ISBN 7-5043-3942-3/I·530
精装定价:	88.00 元

(版权所有 翻印必究)

## 内 容 提 要

本书记载了开封市公路的路线走向、工程修建、桥梁建设、公路养护、科技、绿化、路政、收费、精神文明建设、机构等，反映了自战国到 2000 年开封公路的发展史迹。对后人了解开封公路的过去，建设开封的未来具有参考价值。

# 开封市公路史志编纂委员会

总编审：叶乾路 韩学义

编 审：刘水生 乔振夫 李富民

王海林 常晋文

主 编：姚建新 李瑞谋 桑雁兵

编 委：郝伟民 田祖龙 常效孟

桂菊明

## 凡例

一、本书为综合性公路专业志书,编纂以历史唯物主义为指导,按照历史事实,全面展现开封市公路行业的面貌。

二、在编纂中力求思想性、资料性与科学性的统一,遵循继承历史、反映现实、服务四化、有益后世为宗旨。

三、本书时间上溯至事物发端,下限一般断至2000年底;地域范围以开封每一历史阶段的实际管辖区域为准,境内详记,境外从略;内容记述以本系统范围详记,系统外相关事件从略;全志记述立足当代,详近略远。

四、全书采用述、记、志、录四种基本体裁,图表穿插其中,首设《概述》,简介全市公路概貌;其后为各分志(节),是全书的主体,分门别类记述全市公路情况;后设《大事记》;最后设附录、后记,记载参考文献和本志编纂始末。

五、本书纪年以中华人民共和国成立为界划分,前为朝代年号括注公元纪年,后为公元纪年。地名用当时名称并随文夹注今名。机构、职务按当时称谓记述。文中图表按排列序号数字编码,用于所在章节。

## 序 言

“黄河之水天上来，奔流到海不复回”，滔滔的黄河孕育了中原文明，孕育了开封古城，古城的路修远兮，漫漫兮，象黄河一样千回百转，源远流长。

早在原始社会晚期，黄河流域就出现人工修筑的车马道路。在2300年前大梁（开封）成为魏国国都时，其道路就自成格局。在1000年前的北宋东京（开封）时，水陆交通已成为全国的枢纽，其陆路遍通全国二十四路的首府及边寨。中华人民共和国成立，开封的公路得到迅速恢复，公路等级逐步得到提高。改革开放后特别是近十年，开封公路迅速发展，其投资规模路面等级路网密度超越了任何时代。悠悠数千年，开封的路是一部不朽的历史，它曾为开封的生产力发展和社会进步作出过重大贡献，在当今时代，公路更成为经济腾飞的基石，国民经济的动脉。

《开封公路志》站在历史之巅，述说着开封公路的远古和现在、辉煌和萧瑟、沿革和变迁。述说着一代代的公路人开拓奋斗的足迹和留下的一座座丰碑。

《开封公路志》的编委们在长期公路工作经验和科研学术积累的基础上，经过近两年的劳作，自浩如烟海的文史资料中精选了有关开封公路的论述，并按照年代顺序章节分类辅以图表合理编撰，以姚建新、李瑞谋、桑雁宾同志为主编的编委们付出了艰辛劳动，终

撰成书，填补了专业志上的一项空白。毋庸讳言，此书也并非十全十美，尚需著者广泛听取意见，作进一步的改进和完善。

《开封公路志》简要记述了从春秋战国至中华民国时期的公路概况，重点记载了中华人民共和国成立以来至1989年的公路建设情况，详细辑录了1989年至2000年的公路发展情况。该书内容主要包括：公路建设、桥梁建设、公路养护、科研、绿化、路政、征费、精神文明建设、英模人物、机构等。《开封公路志》是一本系统而全面的编年史，所辑材料翔实，极具档案收藏价值，这对从事开封公路的研究者是一本工具书，它可以使他们用较短的时间就涉猎开封公路的历史全貌，查觅到历史的真迹；这对有志学习者是一本很好的教材，它丰富的知识和经验，能起到：古为今用，启迪后世，发展创新，服务四化的作用。

基于此，我认为，《开封公路志》的完成，是有重大意义的。它适合当前和今后公路建设的需要，对繁荣和发展我市的公路事业，将会有很大的助益。

刘青山

# 目 录

概述 .....	(1)
<b>第一节 干线公路 .....</b>	<b>(5)</b>
一、古代干道 .....	(5)
(一)午道 .....	(7)
(二)驿道 .....	(7)
(三)官马大路、官马支路 .....	(10)
二、民国时期的公路建设 .....	(15)
三、社会主义建设时期的公路.....	(18)
(一)公路修建.....	(19)
(二)公路的分类.....	(21)
(三)公路密度及晴雨通车.....	(22)
(四)公路扩宽.....	(23)
(五)国道.....	(24)
(六)省道.....	(28)
四、1988 ~ 2000 年时期的公路.....	(38)
(一)国道 .....	(42)
(二)省道 .....	(56)
(三)干线公路城市出入口 .....	(65)

(四)市内道路	(69)
(五)重要县道	(71)
(六)大修工程	(73)
(七)附表、附录	(77)
<b>第二节 县乡公路及专用公路</b>	(89)
一、县乡有沥青路面的公路	(95)
(一)开封市郊区	(95)
(二)通许县	(98)
(三)兰考县	(99)
(四)杞县	(100)
(五)尉氏县	(101)
(六)开封县	(102)
二、县乡土公路	(104)
<b>第三节 公路路面</b>	(113)
一、中级低级路面	(113)
二、次高级路面	(115)
三、高级路面	(116)
<b>第四节 公路桥梁</b>	(119)
一、古代水路与桥梁	(119)
二、近代水路与桥梁	(130)

三、1987 年底之前的桥梁建设 .....	(132)
(一)国道 .....	(133)
(二)省道 .....	(136)
四、1988 ~ 2000 年时期的桥梁建设 .....	(145)
(一)国道 .....	(145)
(二)省道 .....	(148)
<b>第五节 公路养护 .....</b>	<b>(165)</b>
一、1987 年底之前的养护 .....	(165)
(一)养护史记 .....	(165)
(二)水毁抢修 .....	(184)
二、1988 ~ 2000 年的养护 .....	(185)
三、2000 年公路道班管养线路示意图 .....	(193)
(一)郊区公路段 .....	(193)
(二)开封县公路段 .....	(196)
(三)兰考县公路段 .....	(201)
(四)杞县公路段 .....	(204)
(五)通许县公路段 .....	(208)
(六)尉氏县公路段 .....	(212)
四、1978 ~ 2000 年公路养护发展状况分述 .....	(217)
(一)开封市公路局加强公路养护的主要措施 .....	(217)
(二)道班建设与养护队伍建设 .....	(218)

(三)养护组织形式与养护机械化 ..... (221)

(四)养护大中小修 ..... (224)

(五)开封市 GBM 工程及文明样板路发展记述 ..... (225)

(六)桥梁养护发展情况记述及重要桥梁的加固情况 ... (226)

(七)水毁预防与抢修 ..... (228)

## 第六节 公路科学技术 ..... (239)

一、科技机构 ..... (239)

二、科技成果 ..... (240)

三、职工教育 ..... (256)

## 第七节 公路绿化 ..... (259)

一、1987 年底之前的公路绿化 ..... (259)

(一)绿化管理 ..... (259)

(二)绿化效益 ..... (264)

二、1988 ~ 2000 年的公路绿化 ..... (267)

(一)绿化管理 ..... (267)

(二)绿化效益 ..... (268)

## 第八节 路政管理 ..... (273)

一、1987 年底之前的路政管理 ..... (273)

(一)路政管理机构 ..... (273)

(二)公路标志设置 ..... (276)

(三)交通情况调查 .....	(277)
二、1988 ~ 2000 年的路政管理 .....	(278)
<b>第九节 养路费与通行费征收 .....</b>	<b>(285)</b>
一、1987 年底之前的养路费征收 .....	(285)
(一)征收办法 .....	(285)
(二)养路费分配使用 .....	(287)
二、1988 ~ 2000 年的养路费征收 .....	(291)
(一)征收办法 .....	(291)
(二)养路费分配使用 .....	(292)
(三)养路费征收综述 .....	(292)
三、1993 ~ 2000 年的通行费征收 .....	(301)
(一)征收办法 .....	(301)
(二)通行费分配使用 .....	(307)
(三)通行费征收综述 .....	(313)
<b>第十节 精神文明与法制 .....</b>	<b>(321)</b>
一、1987 年底之前的精神文明 .....	(321)
二、1988 ~ 2000 年的精神文明与法制 .....	(324)
<b>第十一节 管理机构 .....</b>	<b>(333)</b>
一、1949 年底之前公路交通管理机构 .....	(333)
二、交通监理机构 .....	(335)

三、1950～2000年公路管理机构	(337)
四、开封市公路管理局历届任职领导更迭录 (1951～2000年底)	(349)
<b>第十二节 人物</b>	(355)
一、知名人士	(355)
二、开封市公路管理局省级以上的劳动模范 (1949～2000年底)	(358)
三、开封市公路管理局市厅级的劳动模范 (1949～2000年底)	(360)
<b>开封公路大事记</b>	
(1951～2000年底)	(365)
<b>附录</b>	(391)
<b>后记</b>	(395)

## 概 述

开封市辖 5 区 5 县,人口 463 万,土地面积 6166 平方公里,东与山东菏泽、商丘相接,西与省会郑州毗邻,北与新乡隔河相望,南与许昌周口交界。国道京广公路、连天公路、北郑公路交汇于此,开洛高速公路、陇海铁路横贯东西,省道县乡道逐成网络。

开封地处中原中部,黄河南岸,史称“九州要冲”。地势平坦,远古时期水量充沛,鸿沟河网发达,气候温暖,四季分明,是中华民族的发祥地之一。在这座城市曾历经战国的魏、五代的后梁、后晋、后汉、后周以及北宋和金,为七朝国都所在,是当时全国的政治经济文化中心,也是水陆交通总枢纽。虽然以后全国政治经济中心转移,但明、清、中华民国、直至中华人民共和国建国初期,开封均为河南省会,开封的道路交通曾长期在河南处中心位置。

开封的道路发展经历了一个漫长的历史。在原始社会晚期,中原已出现了人工修筑的车马道路。在战国时期,大梁(开封)成为魏国的道路交通中心,那时称午道,魏国的午道已可达周围的诸国,如齐、赵、楚、韩、即现在的山东、河北、湖北、新郑等地。后经秦、隋朝对午道拆除关隘平整加宽发展为驿道。到了北宋,历经 160 多年的整治,开封的驿道交通达到十分发达的程度,当时的东京(开封)为中心,可通往全国各地的首府、边寨,及军事重镇。四通八达的水陆交通不仅使宋王朝统治极为便利,也给开封带来空前的发展和繁

荣,成为当时世界少有的商业大城市。

至元明仍按宋代驿道,走向变化不大。到清朝驿道称官马大路(国道、简称官路)、官马支路(省道、简称大路),开封的国道向北过黄河可抵北京,向南经尉氏、许昌、到信阳,向东经陈留、过杞县、永城到安徽的宿县,向西经中牟过郑州直通关陕,此为全国东西一大干道“天下有事,此路无幸免者”。民国时期,1915年开封街头首次出现小型载客汽车,1917年开始有载货汽车,河南公路交通发展的特点是先有汽车后修道路,民国11年(1922年)首先修成开封至周口公路当时称汽车路。在南京国民政府执政的民国16年(1927年)至26年(1937年),是公路交通发展较快的年代。其间陆续修成开封—杞县、开封—尉氏、开封—兰考、开封—柳园口、4条公路,全长百余公里。其宽度和平整度都超过了驿道,但路线多沿用驿道,其弯道较多,桥涵短缺,过河靠渡口,道路质量低劣,铺有路面的公路极少,雨天不能通车。抗日战争时期与解放战争时期,公路屡遭破坏。中华人民共和国成立初期,公路建设以恢复为主,依靠地方,采用民工建勤形式,因陋就简先求土路通车。1955年后公路建设贯彻以“普及与提高相结合,以普及为主”的方针,采取专业队伍和群众施工及土洋结合的办法,对原有道路桥梁进行改建,土路面多数铺上了砖碴路面。大跃进时期,公路盲目贪直求宽,追求高速度,不注重质量,桥梁路面无力配套,过宽的路基闲置或退路还耕,导致公路骤减。1966年后的10年,本属公路交通发展的最好时机,但受“文化大革命”的冲击破坏,没有达到应有的成就,可由于广大干部

和职工的努力,力排干扰,在曲折的背景下,仍得到较大的发展。这一时期渣油路面迅速发展,晴雨通车里程从无到有,并迅速增加。1979年以后,国家实行以经济建设为中心、改革开放,公路交通发生深刻变化。公路建设贯彻“新建与改建相结合,以改建为主,普及与提高相结合以提高为主”的方针。建设资金主要由国家基建资金和养路费安排,重点工程实行面向社会招标承建施工,养路部门推行经济承包责任制。公路工作的重点是:提高原有公路等级、拓宽主要道路、改善主要路面、新建高等级公路和跨越黄河的特大桥梁,探索解决公路交通的混合交通问题,提高道路的通过能力和行车速度。至1987年底开封有公路里程达1861公里(含县乡公路),等级路占公路总里程的94%,其中二级路占6.5%,三级路占27.7%,有路面里程占41.3%,晴雨通车里程占37.6%,干线公路普遍得到加宽。在干线公路中总里程达493公里,等级路占公路总里程的100%,其中二级路占24.3%,三级路占73%,等外路占2.6%,有路面里程占97.4%,其中次高级路面占90.9%,低级路面占6.5%,无路面占2.6%。1987年干线公路中三级路及次高级路面均占主导位置。1987年底开封公路密度(含县乡公路1368公里)平均每百平方公里有公路29.29公里。

1988年以后,国家进入深化改革时期,中央提出要加强交通基础设施的建设,公路交通发生巨大变化。河南省交通建设的总体规划是:以建设高速公路为龙头,加快省道、国道的建设步伐,提高县乡公路技术等级,完善城市出口道路与交通干线的衔接,坚持建设、改造、养护并