

北京志

科学卷

科学技术志

北京市地方志编纂委员会



北京出版社

北京志

科学卷

科学技术志

北京市地方志编纂委员会



北京出版社

图书在版编目 (CIP) 数据

北京志·科学卷·科学技术志/北京市地方志编纂委员会编著. —北京: 北京出版社, 2005

ISBN 7-200-05865-3

I. 北… II. 北… III. ①北京市—地方志②科学技术—概况—北京市 IV. K291

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2005) 第 013597 号

责任编辑	何 玲
版式设计	李 浩
总体装帧设计	王 晖 张延宁
彩 插 设 计	张中华
责任印制	赵 恒

北京志·科学卷·科学技术志

BEIJING ZHI·KEXUE JUAN·KEXUE JISHU ZHI

北京市地方志编纂委员会

*

北 京 出 版 社 出 版

(北京北三环中路 6 号)

邮政编码: 100011

网 址: www.bph.com.cn

北京出版社出版集团总发行

新 华 书 店 经 销

天利华印刷装订有限公司印刷

*

787×1092 16 开本 63 印张 彩插 20 页 1160 千字

2005 年 5 月第 1 版 2005 年 5 月第 1 次印刷

印数 1—1000

ISBN 7-200-05865-3/K·644

定价: 235.00 元

质量投诉电话: 010-58572393

北京市地方志编纂委员会

(按时间先后顺次排列)

(1988年10月—1994年7月)

顾 问	赵鹏飞			
主 任	陈希同			
副主任	徐惟诚	张明义 (常务)	王立行	
	安成信			
委 员	袁立本	铁 英	黄纪诚	王国华
	宣祥鏊	王 军	阎承宗	施宗林
	李学信	臧洪阁	姜立勋	白有光
	王宝森	范国柱	张永诚	段天顺
	田 耕	曹子西	赵庚奇	

(1994年7月—1997年5月)

顾 问	陈希同			
主 任	李其炎			
副主任	李树文	王宝森	段柄仁	陶西平
	黄纪诚	张明义 (常务)	王立行 (常务)	
	范远谋			
委 员	衣锡群	郑一军	臧洪阁	黄承祥
	梅蕴新	沈宝昌	林 豹	刘克信
	赵知敬	王宗礼	邹祖烨	李俊华
	刘福海	蓝天柱	万进庆	肖燕军
	沙之沅	王国华	孙家骥	高云厚

范国柱	高起祥	满运来	朱述新
段天顺	姜立勋	田耕	曹子西
鲁刚	赵庚奇		

(1997年5月—2000年3月)

顾问	尉健行			
主任	贾庆林			
副主任	李树文	金人庆	段柄仁	陶西平
	张明义	(常务)	王立行	(常务)
	范远谋			
委员	衣锡群	郑一军	臧洪阁	黄承祥
	梅蕴新	沈宝昌	高佐之	袁振宇
	李岩岭	赵知敬	王宗礼	邹祖烨
	徐锡安	万进庆	肖燕军	李保群
	刘福海	翟鸿祥	高云厚	唐龙
	高起祥	满运来	朱述新	段天顺
	王国华	姜立勋	田耕	曹子西
	鲁刚	赵庚奇		

(2000年3月—2004年7月)

顾问	贾庆林			
主任	刘淇			
副主任	李志坚	杜德印 (常务)		孟学农
	段柄仁 (常务)	翟鸿祥		黄承祥
	张明义			
委员	徐俊德	谭维克	何卓新	赵龙飞
	慕平	沈宝昌	高佐之	袁振宇

金生官	尹栋年	范伯元	李保群
李昭	阜柏楠	梁伟	单霁翔
吴绪玉	肖燕军	赵凤山	张虹海
秦刚	吴世雄	辛铁樑	唐龙
高起祥	满运来	朱述新	王昭钱
王国华	段天顺	姜立勋	鲁刚
田耕	曹子西	赵庚奇	王春柱

(2004 年 7 月—)

顾 问
主 任
副主任
委 员

刘 淇			
王岐山			
龙新民	孙政才 (常务)	翟鸿祥	
段柄仁 (常务)	刘晓晨		
王力丁	唐 龙	张 庆	
王学勤	刘宪苏	丁向阳	
耿学超	马 林	张厚崑	
吴世雄	黄 强	刘永富	
陈文占	赵文芝	李 昭	
降巩民	邓行舟	梅宁华	
崔述强	王仁凯	杨柳荫	
侯小丽	徐 达	朱述新	
吴雨初	王铁鹏	侯宏兴	
王昭钱	段天顺	鲁 刚	
曹子西	田 耕	徐俊德	
赵庚奇			

北京市地方志编纂委员会办公室

主 任	王国华 (1989 年 3 月—1999 年 3 月)
	徐俊德 (1999 年 3 月—2003 年 7 月)
	王铁鹏 (2003 年 7 月—)
副主任	赵庚奇 (1989 年 3 月—1999 年 3 月)
	王春柱 (2000 年 6 月—)
	侯宏兴 (2003 年 9 月—)

《北京志》主编 副主编

主 编 张明义 (1994 年 10 月—)
王立行 (1994 年 10 月—1998 年 6 月)
段柄仁 (1998 年 10 月—)

(以下按姓氏笔画为序)

常务副主编 王 国 华 (1994 年 10 月—)
王昭钺 (1998 年 10 月—)
王铁鹏 (2003 年 11 月—)
田 耕 (1994 年 10 月—)
赵庚奇 (1994 年 10 月—)
徐俊德 (1999 年 6 月—)

副 主 编 马 句 (1994 年 10 月—)
王 军 (2004 年 7 月—)
白有光 (1994 年 10 月—2002 年 8 月)
叶祖兴 (1998 年 4 月—)
许 文 (1994 年 10 月—)
刘景华 (2003 年 12 月—)
李宝田 (2001 年 7 月—)
杜审微 (1998 年 10 月—)
郑 潜 (1998 年 4 月—)
范毓扬 (2003 年 12 月—)
姜立勋 (1994 年 10 月—)
段天顺 (1994 年 10 月—)
徐亦良 (1994 年 10 月—2004 年 5 月)
曹子西 (1994 年 10 月—)
鲁 刚 (1994 年 10 月—)

《北京志·科学卷·科学技术志》编辑组

(1989年11月—1991年3月)

顾 问	肖 英			
组 长	吴振南			
副 组 长	胡庆余	刘辅链		
编撰人员	吴振南	胡庆余	刘辅链	王 政
	姚彝孙	佟锡荣	杨小红	王静宇
	张 建			

《北京志·科学卷·科学技术志》编辑部

(1991年4月—1997年4月)

顾 问	肖 英			
主 编	邹祖烨			
副 主 编	刘培温	吴振南 (常务)	李 琬	
	王友彭	刘辅链	王静宇	
编撰人员	吴振南	胡庆余	刘辅链	王 政
	姚彝孙	佟锡荣	杨小红	王静宇
	张 建	迟建军	汤端义	张大高

(1997年5月—1999年3月)

顾 问	肖 英			
主 编	邹祖烨			
副 主 编	朱相远	吴振南 (执行)	李 琬	
	刘辅链			

编撰人员 吴振南 刘辅链 王 政 姚彝孙
王静宇 张 建 张大高 路东虎
蔡贯樯

(1999 年 4 月—2002 年 10 月)

顾 问 肖 英
主 编 范伯元
副 主 编 俞慈声 吴振南 张 彤 刘辅链
王 政 王静宇 张大高
编撰人员 刘辅链 王 政 姚彝孙 王静宇
张 建 张大高 路东虎 蔡贯樯
王冠雪 赵奎菊

《北京志·科学卷·科学技术志》编纂委员会

(2002 年 11 月—2003 年 9 月)

主 编 范伯元
副 主 编 刘振刚 张 彤
编 委 王 政 王冠雪 李建玲 张 建
张大高 赵奎菊 徐建功 路东虎
蔡贯樯

《北京志·科学卷·科学技术志》编纂委员会

(2003 年 10 月—)

主 编 马 林
副 主 编 刘振刚 张 彤 颜振军
编 委 王 政 王冠雪 方晓明 田晓黎
李建玲 张 建 徐建功 蔡贯樯

北京市科学技术史志办公室

(1991 年 4 月—1997 年 4 月)

主 任	邹祖烨
副 主 任	刘培温 王丽水 王友彭 王静宇
	王 政

(1997 年 5 月—2000 年 10 月)

主 任	朱相远
副 主 任	吴振南(常务) 张 力

(2000 年 11 月—2002 年 10 月)

主 任	俞慈声
副 主 任	徐建功

(2002 年 11 月—)

主 任	刘振刚
副 主 任	徐建功

《北京志·科学卷·科学技术志》审定人员

主 审	段柄仁				
副 主 审	王昭铎	许 文	李宝田	赵庚奇	
责任审稿	郝玉梅				

注：

陈希同曾任北京市市长、中共北京市委书记，中共中央政治局委员，因犯贪污罪和玩忽职守罪，在1997年被撤销中共中央政治局委员、中央委员职务，开除党籍，1998年7月31日依法判处有期徒刑16年。

王宝森曾任中共北京市委常委、副市长兼市计委主任，是一个犯有严重经济罪行的腐败分子，于1995年4月4日畏罪自杀，被开除党籍和依法撤销其所担任的各项职务。

铁英曾任北京市人民政府秘书长兼办公厅主任、法制办主任，市人大常委会副主任，因犯受贿罪，1996年被开除党籍，依法撤销其所担任的各项职务。1997年7月25日依法判处有期徒刑15年，剥夺政治权利3年。

黄纪诚曾任北京市市政管委会主任、市长助理、市政协副主席、市政府顾问，因犯受贿罪，1996年被开除党籍，依法撤销其所担任的各项职务。1997年7月8日依法判处有期徒刑10年，剥夺政治权利2年。

《北京志》凡例

1. 本志以马克思列宁主义、毛泽东思想、邓小平理论为指导，坚持辩证唯物主义与历史唯物主义观点，实事求是地记述北京自然与社会的历史和现状。

2. 本志按照科学分类和社会分工设置篇目，力求突出首都特点和时代特色。

3. 本志记述范围是下限时北京市行政区辖域范围。某些分志依其特定业务范围记述。

4. 本志人物坚持生不立传的原则。长期生活、工作在北京，对北京乃至全国的经济和社会发展有重要影响的人物，不分籍属，均予收录，以生年为首序排列。在世人物中有突出贡献的以事系人入志。

5. 本志体裁，包含述、记、志、传、图、表、录等，以志为主体。

6. 本志分卷编纂，以卷统志。各分志结构一般设篇、章、节、目层次。

7. 本志设总述，经济文化类各卷一般设综述，各分志前设概述。

8. 本志贯通古今，详今明古，上限追溯到事业发端及建置之始。全志各卷下限不一，但一卷内各分志下限统一。

9. 中央在京机构记入《北京志·中央机构志》，其在京企事业单位情况分别记入有关分志。

10. 本志采用规范语体文，行文力求朴实、简洁、通畅。

11. 本志纪年，古代到1949年9月采用中国历史纪年与公元纪年对照方式书写。中华人民共和国成立起用公元纪年。

12. 计量单位一般按1984年2月27日《中华人民共和国法定计量单位》执行。

13. 全市性的统计数字以市统计部门公布的为准。市统计部门缺遗的数字，以各单位的为准。

《北京志》篇目

卷次	卷名	册次	志名
卷 1	综合卷	(1)	1. 总 述
			2. 大事记
			3. 历史概要
		(2)	4. 建置志
			5. 地名志
			6. 区县概要
		(3)	7. 人口志
		(4)	8. 人民生活志
卷 2	自然环境卷	(5)	9. 自然环境志
卷 3	地质矿产·水利·气象卷	(6)	10. 地质矿产志
		(7)	11. 水利志
		(8)	12. 气象志
卷 4	自然灾害卷	(9)	13. 自然灾害志
卷 5	中央机构卷	(10)	14. 中央机构志
卷 6	政权·政协卷	(11)	15. 人民代表大会志
		(12)	16. 政府志
		(13)	17. 政治协商志
卷 7	政务卷	(14)	18. 民政志
		(15)	19. 人事志
		(16)	20. 监察志
		(17)	21. 外事志
卷 8	共产党卷	(18)	22. 共产党志
卷 9	党派·工商联卷	(19)	23. 国民党志
			24. 民革志
		(20)	25. 民盟志

卷次	卷名	册次	志名
			26. 民建志
			27. 民进志
			28. 农工党志
		(21)	29. 致公党志
			30. 九三学社志
			31. 台盟志
			32. 工商联志
卷 10	人民团体卷	(22)	33. 工人组织志
		(23)	34. 青年组织志
		(24)	35. 妇女组织志
卷 11	政法卷	(25)	36. 公安志
		(26)	37. 检察志
		(27)	38. 审判志
		(28)	39. 司法行政志
		(29)	40. 监狱管理·劳教志
卷 12	军事卷	(30)	41. 军事志
		(31)	42. 人民武装警察志
		(32)	43. 人民防空志
卷 13	综合经济管理卷	(33)	44. 计划志
		(34)	45. 劳动志
		(35)	46. 统计志
		(36)	47. 财政志
		(37)	48. 税务志
		(38)	49. 审计志
		(39)	50. 金融志
		(40)	51. 物价志
		(41)	52. 物资志
		(42)	53. 工商行政管理志
		(43)	54. 技术监督志
卷 14	城乡规划卷	(44)	55. 规划志
		(45)	56. 测绘志
		(46)	57. 勘察志

卷次 卷名	册次	志名
卷 15 建筑卷 卷 16 市政卷	(47)	58. 建筑工程设计志 59. 市政工程设计志
	(48)	60. 建筑志
	(49)	61. 房地产志
	(50)	62. 供水志 63. 供热志 64. 燃气志
	(51)	65. 道桥志 66. 排水志
	(52)	67. 园林绿化志
	(53)	68. 环境卫生志
	(54)	69. 环境保护志
	(55)	70. 公共交通志
	(56)	71. 道路交通管理志
	(57)	72. 公路运输志
	(58)	73. 铁路运输志
	(59)	74. 民用航空志
	(60)	75. 邮政志
	(61)	76. 电信志
	(62)	77. 黑色冶金工业志 78. 有色金属工业志
卷 17 工业卷	(63)	79. 煤炭工业志 80. 煤炭流通志
	(64)	81. 电力工业志 82. 建材工业志
	(65)	83. 化学工业志 84. 石油化学工业志
	(66)	85. 机械工业志 86. 农机工业志
	(67)	87. 汽车工业志 88. 机车车辆工业志
	(68)	89. 电子工业志

卷次 卷名	册次	志名
卷 18 农业卷	(69)	90. 仪器仪表工业志
		91. 一轻工业志
		92. 二轻工业志
	(70)	93. 纺织工业志
		94. 工艺美术志
	(71)	95. 医药工业志
		96. 印刷工业志
	(72)	97. 农村经济综合志
	(73)	98. 种植业志
	(74)	99. 林业志
卷 19 商业卷	(75)	100. 畜牧志
	(76)	101. 水产业志
	(77)	102. 国营农场志
	(78)	103. 乡镇企业志
	(79)	104. 日用工业品商业志
		105. 副食品商业志
		106. 供销合作社商业志
	(80)	107. 粮油商业志
		108. 饮食服务志
		109. 石油商业志
		110. 烟草商业志
卷 20 对外经贸卷	(81)	111. 对外经贸志
	(82)	112. 海关志
		113. 商检志
卷 21 开发区卷	(83)	114. 新技术产业开发试验区志
		115. 经济技术开发区志
卷 22 旅游卷	(84)	116. 旅游志
卷 23 教育卷	(85)	117. 普通教育志
	(86)	118. 高等教育志
	(87)	119. 成人教育志
卷 24 科学卷	(88)	120. 科学技术志
	(89)	121. 社会科学志