

· 十二五国家重点出版物出版规划项目 ·

◎ 北京茅以升科技教育基金会 主编

茅以升全集



MAOYISHENG
QUANJI

「第3卷」

中国桥话（上）



国家出版基金项目
NATIONAL PUBLICATION FOUNDATION

天津出版传媒集团
天津教育出版社



茅以升全集



◎ 北京茅以升科技教育基金会 主编

MAO YISHENG
QUANJI

「第3卷」

中国桥话（上）

天津出版传媒集团



天津教育出版社

TIJIN EDUCATION PRESS

图书在版编目(CIP)数据

中国桥话. 上 / 北京茅以升科技教育基金会主编

— 天津 : 天津教育出版社, 2015. 12

(茅以升全集; 3)

ISBN 978-7-5309-7819-1

I. ①中… II. ①北… III. ①桥—史料—中国—古代

IV. ①U44-092

中国版本图书馆CIP数据核字(2015)第191709号

茅以升全集 第3卷 中国桥话(上)

出 版 人 胡振泰

主 编 北京茅以升科技教育基金会

选题策划 田 听

责任编辑 田 听 尹福友

装帧设计 郭亚非

出版发行 天津出版传媒集团

天津教育出版社

天津市和平区西康路35号 邮政编码 300051

<http://www.tjeph.com.cn>

经 销 新华书店

印 刷 北京雅昌艺术印刷有限公司

版 次 2015年12月第1版

印 次 2015年12月第1次印刷

规 格 32开(880毫米×1230毫米)

字 数 300千字

印 张 15

印 数 2000

定 价 70.00元

出版前言

我国自古为多桥大国，历代能工巧匠，勇于创新，勤于改进，桥梁建造技术随着各个时期社会经济的发展而不断完善。过去在长期封建私有制度中，唯有桥梁具有社会公用公有性，它不仅是跨越河谷、连续交通的重要工具，而且反映了崇尚公益的纯朴民俗，并在形态和工艺方面包含着我国悠久的文化传统和民族特色，极大丰富了“桥文化”的博大内涵。在近代铁路、公路、交通设施进入我国之前，古代桥梁承担并且完成了历史所赋予的重要使命。

20世纪60年代初，茅以升在报刊上陆续发表了多篇“桥话”散文，引起读者的广泛兴趣。其中《中国石拱桥》一文，被收入中学课本，更引起广大青少年对古桥的爱好，这些来自社会各方面的反馈，无疑对茅老的古桥研究工作起了相当大的促进作用。从新中国成立后的二十年间，茅老写古桥，写今桥，除了为国内外刊物写了许多文章外，还出版了一本五国文字的《中国的古桥与新桥》的

专著，向国内外介绍中国古桥的高超技艺和新中国桥梁事业的突飞猛进，这是茅老从事科普工作的重要组成部分。

1965年，茅以升写成《〈桥话〉编写旨趣》一文，提出了“桥文化”的观点，主张从八个方面阐述古代桥梁在我国政治、经济、历史、地理、科学、技术、文学、艺术等方面的成就与作用，并指出，这种尝试性的编写，在国内外文献中，尚无先例可援，说明了这一设想的创见性。

“文化大革命”后期，茅以升与老友夏承栋、陆公达先生合作采集古籍文献中关于古代桥梁的民间故事、各地桥名以及历代诗、词、曲的桥梁断句，辑成手抄本九卷，九卷本所辑录的正是“桥话旨趣”中所列的内容，由此可知，这九卷手抄文献其实是为编写《桥话》而搜集的资料。1986年茅以升主编出版《中国古桥技术史》时，便采用了资料中的“桥记”“桥志”“桥史”“桥工”四部分内容。

这九卷手抄文献的第一到四卷是茅老亲笔辑录《古今图书集成·方舆汇编》之《职方典》中的桥梁资料，以中国古代行政区划为纲，分别将各地的山川、关梁、古迹、艺文、杂事等诸项一一择要录之，遗漏之处还做了补录。从这份手稿中，我们可以看出茅老曾对稿件进行了仔细的校对、修改和誊抄工作，从中我们也可以深刻地体会到茅老严谨治学的求实态度。我们十分珍视这份手抄遗稿，为

了最大限度地保存资料原貌，将之以影印版的方式编入全集，是为第三、四两卷，命名为《中国桥话》（上、下）以飨读者。原稿因系手抄，且时间跨度较长，标点、体例不能完全一致的情形在所难免，在此一并说明，不再一一注释。同时，为了方便读者查找，编委会在每卷的前面编录了统一体例的《索引》，以期起到检索的作用。

这本手稿既可以作为广大科学工作者的参考资料，也可以作为向青少年介绍我国古代灿烂文明、进行爱国主义教育的重要读物。由于时间匆促，水平有限，编排错误在所难免，希望读者赐予指正！

《茅以升全集》编辑委员会

2015年3月

《桥话》编写旨趣

拟议中的《桥话》，是一部关于中国古桥的丛话性质的书。记述桥梁在我国政治经济、历史地理、科学技术、文学艺术等方面的成就和作用，以便有批判地继承民族遗产，发扬祖国文化，作为促进今后我国桥梁事业之一助。

桥梁是一种自古有之最普遍而又最特殊的建筑物。普遍，因为它是过河跨谷所必需，而河流山谷则是遍布大地，随地可遇的；特殊，因为它是空中的道路，路上运输越繁越重，桥的结构就愈益复杂了。正因如此，桥的所在地总是险要地方，形成陆上交通之咽喉。为了长期保持着这个咽喉，修建桥梁不仅是百年大计，而且往往是千年大计。这样，桥就成为永久性的公共建筑物，为全国人民所利用，而非任何个人所能私有，也非个人所能修建（私人庭园中的小桥，不属交通范围）。它不像过河渡船，可以成为私人垄断的剥削工具，而是向来公有公用，具有最广

泛的社会性。因此，从一座桥的修建上，就可看出当时当地社会上工商业的荣枯和工艺水平；而从全国各地的修桥历史，更可看出一国政治、经济、科学、技术等各方面的情况。最鲜明的例子就是我国解放后，在党的领导下，立即在全国铁路公路上大兴桥梁工程，其中建成的武汉长江大桥、郑州黄河大桥、云南长虹大桥等都是世界闻名的；而现在业已动工的南京长江大桥，长达六公里半，更是世界上基础最深的一座大桥。这都是我国社会主义制度无比优越的一个最有力证明。人民群众在创造历史的长河中，为了修桥和用桥，发挥过多么巨大的智慧和力量！如果说，从一国的修桥历史以及桥成后对国家兴衰和社会在各方面的影响来判断这个国家文化的兴衰，应当不是没有根据的。我国是文化悠久的大国，在人类历史上做出过而且正在做更多的伟大贡献，贡献之一就表现在修桥的成就和在人民生活所起的作用，从这成就和作用的两方面，都可看出我国文化历史上的特点，其中有很多是别国所无的。《桥话》就是企图记录这两方面重要史迹的一个创作。

《桥话》共分八章。第一章“桥记”，泛论桥的性质、内容和作用。从政治经济上阐述桥在社会上的重要性和依存性；在科学技术上，简述桥的构造和修建条件；在文化艺术上，论述桥在历史上应有的地位。第二章“桥志”介绍我国有史以来全国各地所修主要桥梁的扼要概

况。从修桥经过及桥在各地的分布来反映当时的政治状况及经济变化。对各省各地的桥梁，试做简明统计。第三章“桥史”，就我国历代的名桥、古桥、大桥、长桥、奇特及特殊小桥等各种类型的桥，选其有代表性的约五十座，记录其修建简史、结构特点及历史维修经过。第四章“桥工”，包括桥匠，畅述我国历史名桥在科学技术上的成就以及修桥名师巨匠所做的重大贡献。第五章“桥典”，记载历史上传闻的有关各地桥梁的各种故事、轶闻、佳话，来说明桥在人民生活中所起的作用。第六章“桥景”，试论桥在社会上不但是交通工具，而且是文化生活所必需，就一些名胜地方的桥梁，指出桥与环境的关系，附带涉及历史上不少名人小居桥边的故事。第七章“桥名”，桥不以地名而冠以独特称号，是我国桥梁的特点。在这里，对全国各地桥梁的命名，做系统性的叙述，附带一些名桥的命名故事。第八章“桥文”，从我国历代重要文学作品中，选出包含有桥梁字样的断句，以见文学家对桥梁的印象，由于有关桥梁的散文太多，特别是历代修桥，多有碑记，录不胜录，故本章所选，以诗、词、歌、曲为限，特别是唐诗、宋词、元曲中的断句，所选较多。

《桥话》全书约三十至五十万字，尚需时两年至三年编成。

《桥话》的编写，是尝试性质，国内外已有文献中，

茅以升全集 ③

1965年3月24日

4

索引^①

职方典京畿总部艺文（诗词）	1
职方典第十五卷顺天府关梁考	2
职方典第十四卷顺天府山川考	6
职方典顺天府古迹考	7
职方典顺天府部艺文	8
卢 ^② 沟桥材料补选	11
职方典顺天府部纪事	13
职方典顺天府部杂录	17
职方典第五十八卷永平府关梁考	26
职方典第六十七卷保定府疆域考	27
职方典第六十八卷保定府山川考	27
职方典第六十九卷保定府关梁考	28
职方典第八十卷保定府部艺文	32
职方典第八十四卷河间府关梁考	33
职方典第九十卷河间府部古迹考	34
职方典第九十一卷河间府部艺文	34
职方典第九十四卷真定府部山川考	35
职方典第九十五卷真定府关梁考	35
职方典第一〇四卷真定府古迹考	37
职方典第一〇五卷真定府部艺文	38

① 为方便读者查阅，《索引》统一了标题体例，并对标题中明显笔误之处做了注释。

② 原文写作“芦”。

职方典第一一〇卷顺德府城池考.....	39
职方典第一一一卷顺德府关梁考.....	39
职方典第一一七卷顺德府祠庙考.....	40
职方典第一一八卷顺德府古迹考.....	41
职方典第一一八卷顺德府部艺文.....	41
职方典第一二二卷广平府关梁考.....	42
职方典第一三〇卷广平府古迹考.....	43
职方典第一三二卷广平府部纪事.....	43
职方典第一三一卷广平府艺文.....	43
职方典第一三三卷大名府山川考.....	44
职方典第一三四卷大名府关梁考.....	44
古迹.....	45
艺文.....	46
纪事.....	46
职方典第一五一卷宣化府关梁考.....	47
职方典第一五八卷宣化府部艺文.....	49
职方典第一七一卷奉天府关梁考.....	50
职方典第一七四卷奉天府艺文.....	50
职方典第一七六卷锦州府关梁考.....	51
职方典第一九二卷济南府部.....	52
山川考.....	52
关梁考.....	52
济南府古迹考.....	60

济南府艺文·····	60
济南府纪事·····	60
职方典第二一四卷兖州府关梁考·····	61
职方典第二一八卷兖州府学校考·····	72
古迹考·····	72
艺文·····	72
职方典第二五〇卷东昌府关梁考·····	73
东昌府艺文·····	74
职方典第二六二卷青州府关梁考·····	75
青州府艺文·····	78
青州府纪事·····	78
职方典第二七四卷登州府关梁考·····	79
登州府部杂录·····	81
登州府艺文(补)·····	81
登州府山川考(补)·····	81
职方典第二八二卷莱州府关梁考·····	82
莱州府山川考(补)·····	84
莱州府文艺 ^① (补)·····	84
职方典第二九四卷太原府山川考·····	85
职方典第二九七卷太原府关梁考·····	85
山川考补·····	88
古迹考补·····	88

① 应为“艺文”。

太原府艺文·····	88
职方典第三一〇卷平阳府山川考·····	89
职方典第三一三卷平阳府关梁考·····	89
职方典第三二四卷平阳府古迹考·····	97
山川考补·····	97
祠庙考补·····	97
古迹考补·····	97
平阳府艺文·····	97
职方典第三三九卷潞安府关梁考·····	98
职方典第三三五卷潞安府古迹考·····	100
职方典第三三五卷潞安府艺文·····	100
职方典第三三七卷汾州府山川考·····	101
职方典第三三八卷汾州府关梁考·····	102
汾州艺文·····	102
职方典第三四五卷大同府关梁考·····	103
大同府古迹考·····	104
山川考补·····	104
职方典第三五一卷沁州部关梁考·····	105
职方典第三五六卷沁州部艺文·····	105
职方典第三五七卷山西省泽州山川考·····	106
职方典第三五八卷泽州关梁考·····	106
职方典第三六二卷泽州古迹考·····	107
职方典第三六五卷山西省辽州关梁考·····	108

职方典第三六七卷辽州古迹考·····	108
泽州艺文 ^① ·····	108
职方典第三七一卷河南开封府山川考·····	109
职方典第三七三卷开封府关梁考·····	109
职方典第三八〇卷开封府古迹考·····	111
职方典第三八五卷开封府艺文·····	111
职方典第三九〇卷开封府部杂录·····	112
职方典第三九二卷归德府关梁考·····	113
职方典第三九六卷归德府古迹考·····	114
职方典第三九九卷归德府艺文·····	114
职方典第四〇八卷卫辉府关梁考·····	115
职方典第四一一卷卫辉府风俗考·····	118
职方典第四一一卷卫辉府祠庙考·····	118
职方典第四一三卷卫辉府古迹考·····	118
职方典第四一九卷怀庆府关梁考·····	119
怀庆府艺文·····	119
职方典第四二五卷怀庆府纪事·····	120
职方典第四二八卷河南府山川考·····	123
职方典第四三〇卷河南府关梁考·····	123
职方典第四三六卷河南府古迹考·····	125
职方典第四四一卷河南府部艺文·····	127
河南府纪事·····	127

① 应置前页“泽州古迹考”之后。

职方典第四四八卷南阳府山川考·····	128
职方典第四五〇卷南阳府关梁考·····	128
府志未载关梁·····	129
南阳府古迹考·····	130
南阳府艺文·····	130
职方典第四六七卷汝宁府疆域考（形胜附）·····	131
职方典第四六九卷（汝宁府） ^① 关梁考·····	131
汝宁府艺文·····	133
职方典第四八一卷汝州疆域考·····	134
职方典第四八一卷汝州山川考·····	134
职方典第四八二卷汝州关梁考·····	134
职方典第四八五卷汝州古迹考·····	137
职方典第四八八卷汝州艺文·····	137
职方典第四九三卷西安府山川考·····	138
职方典第四九八卷西安府关梁考·····	139
职方典第五一〇卷西安府古迹考·····	144
职方典第五一八卷西安府艺文·····	147
职方典第五二一卷西安府纪事·····	148
职方典第五二三卷凤翔府山川考·····	149
职方典第五二四卷凤翔府关梁考·····	149
职方典第五二六卷凤翔府古迹考·····	150
职方典第五二九卷汉中府山川考·····	151

① 原文缺“汝宁府”。

职方典第五三〇卷汉中府关梁考·····	151
汉中府古迹·····	152
职方典第五三四卷汉中府艺文·····	153
职方典第五三六卷汉中府纪事·····	153
职方典第五三八卷兴安州关梁考·····	154
职方典第五三九卷兴安州古迹(考) ^① ·····	154
职方典第五四〇卷兴安州艺文·····	154
职方典第五四二卷延安府山川考·····	155
职方典第五四三卷延安府关梁考·····	155
职方典第五四八卷延安府古迹考·····	156
延安府艺文·····	156
职方典第五五二卷平凉府关梁考·····	157
职方典第五五八卷巩昌府山川考·····	158
职方典第五五九卷巩昌府关梁考·····	158
古迹考·····	159
职方典第五六七卷临洮府关梁考·····	160
职方典第五六九卷临洮府古迹考·····	161
职方典第五七〇卷临洮府艺文·····	161
职方典第五七一卷庆阳府关梁考·····	162
职方典第五七三卷庆阳府古迹考·····	162
职方典第五七五卷榆林卫关梁考·····	162
职方典第五七六卷宁夏卫关梁考·····	163

① 原文缺“考”字。