



桥梁专家茅以升  
MAO I SHENG EXPERT  
OF BRIDGE BUILDER

# 橋梁專家茅以昇

——紀念文集

中國人民政治協商會議鎮江市委員會編

## 桥梁专家茅以升

(镇江文史资料第二十辑)

中国人民政治协商会议  
江苏省镇江市委员会 编

\* \* \*

## 中国文史出版社出版发行

(北京太平桥大街二十三号)

镇江市电脑打印排印厂排版

扬中县兴隆彩印厂印刷装订

---

1990年12月第一版 1990年12月第一次印刷

开本：850×1168毫米 1/32 印张：11.31 插页：12 字数：21万字

印数：1—10000

---

ISBN 7-5034-0290-3/K·210

定价：精装人民币 13 元 软精装人民币 11 元

中國占卓越的現代橋梁工  
程先祖社會活動家愛  
國的民主主義者隨着時  
代前進成為共產主義者  
光榮的中國共產黨先  
員 紀念茅新同志  
劉真 一九九〇年

獻身祖國社會主義建  
設，是中國知識分子楷模！

題茅以升紀念文集

茅以升

紀念茅以升逝世周年

橋梁專家  
科學先驅

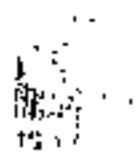
伍修權敬書

一九九〇年三月

愛國知識  
分子的楷  
模

茅以升同志

陸定一 一九九〇五月



科技先驅 橋梁專家  
高風亮節 業績卓著

白仲恩 一九九〇年  
三月五日

紀念以昇同志

學貫古今 名揚中外  
為世良師 為人益友

嚴濟慈 題

一九九〇年五月一日

茅以升纪念馆

陸  
范  
長  
存

范

為茅子以升紀念文集題

幾苗杰作錢塘江上飛鴻著  
畢生心血桃李溪畔頌良師

谷牧  
庚子春月



11/64/30

## 序 言

1989年11月12日，第六届全国政协副主席茅以升同志逝世于北京。中央軫念勋劳，海内外师友故旧追思遗范，家乡人民亦深切缅怀，遂有“茅以升纪念专辑”之议。

茅以升同志是中外知名的科学家、成就卓著的桥梁专家，竟毕生精力，投身祖国建设大业。他自束发就学，便树立了励志图强之心。他一生行事，严以律己，讲求实效，在工程教育、学术研究、科技普及等方面，创始开拓，奖掖后学，为新中国成立后日益发展的铁路建设事业，作出了卓有成效的贡献，尤其是在培护、教导桥梁工程专门人才方面，成就突出。当茅老九十寿辰，有人献诗称颂，有“主路政者当道贤，录才不遗三十年。雄跨长河与大川，半出公门桃李间”之句。他同时又是一位一生丰富多采、不遗余力的社会活动家。在全国，从白发老人到红领巾儿童，知道茅老和有关他的故事的人，是相当多的，并且都怀有敬佩向往之情。他在全国人民的心目中，不仅留下了不朽业绩，更留下了与世长存的宝贵精神财富。

茅以升同志是一位与时俱进的爱国主义者。抗战前后他对钱塘江大桥的建桥、炸桥、复桥之事，充分证明了这一点。在新中国成立后的四十年峥嵘岁月里，他前后出访了东西方十一个国家，大力宣传新中国的辉煌成就，同侨居国外的中国科技界人士恳切谈心，满腔热忱地提出“报国有门”的共同心愿。他一生识大体、顾大局，为民主党派及知识界

人士作出榜样。他热爱祖国，拥护共产党领导和社会主义制度，矢志不移，充分表现了中国知识分子的高贵品德。这是我国广大知识分子有待于身体力行、发扬光大的时代精神；茅老更是我国青年一代的学习楷模。

在中央举行茅老追悼会后，即由中共镇江市委、市人大、市政府、市政协讨论提出征集、编辑“茅以升纪念专辑”之议，并受到了江苏省和全国政协，特别是全国政协王任重副主席的赞许与支持。镇江市政协受全国政协的委托，国内外各界人士、茅老亲属和身边工作人员及家乡人民的属望，遂集一方英才，全力从之，承担了纪念专辑——《桥梁专家茅以升》的全部采访、组稿、编辑工作。经近一年的努力，征集到海内外文稿 56 篇，中央领导人及知名科学家题词 12 幅，茅老生平照片百余帧，为成书打下了坚实的基础。

此专辑之作，由当事人与亲人写亲历事，可信可征，情节感人，且文风严谨朴实，使世之读者，知所景从，有所矜式。

全国政协委托地方政协编辑全国政协领导人纪念文集，尚属首例；可谓我政协文史资料之搜集整理工作的一次有益尝试。值此出版之际，谨向从事和支持此项工作的同志，特别对镇江市政协致以谢忱。同时还望对茅老熟知的挚友、同事、学生继续提供鲜为人知的史实，以供我们今后作再版或续编之考虑。

中国人民政治协商会议文史资料委员会  
一九九〇年十一月

## 镇江市参加审稿者：

张信澄(市政协副主席、市政协党组副书记)

姚敦本(市政协副主席、市农工民主党主委)

陆汝纯(市政协副主席、市工商联主委)

邬伯翔(市政协副主席、市九三学社主委)

刘 承(市政协副主席、市民革主委)

陈冬姣(市政协副主席、市委统战部部长)

伏镇钧(市政协文史委主任、市民盟主委)

陆九皋(市政协文史委副主任、市博物馆研究员)

杨积庆(市政协文史委副主任、镇江师专教授)

郭维庚(市政协文史委副主任、原市地方志办公室副主任)

王锦鹏(市政协副秘书长、市致公党副主委)

谢 苏(市政协副秘书长兼办公室主任)

# 目 录

## 题词

- |       |       |
|-------|-------|
| 李先念题词 | 严济慈题词 |
| 彭 真题词 | 方 毅题词 |
| 聂荣臻题词 | 谷 牧题词 |
| 伍修权题词 | 钱三强题词 |
| 陆定一题词 | 赵祖康题词 |
| 习仲勋题词 |       |

封面题签 ..... 赵朴初

序言 ..... 中国人民政治协商会议文史资料委员会

## 回忆与怀念

\* \* \*

- |                     |             |
|---------------------|-------------|
| 中国科技工作者的楷模.....     | 周培源( 1 )    |
| 外国人能干的,中国人也能干 ..... | 钱学森( 8 )    |
| 忠诚报国 风范长存.....      | 孙承佩(11)     |
| 怀念恩师茅以升博士.....      | 林同炎 陈乃东(15) |
| 哭唐臣师.....           | 赵祖康(18)     |
| 纪念茅以升先生.....        | 顾毓琇(22)     |
| 父亲的两件珍藏.....        | 茅于美(26)     |
| 忆茅老.....            | 许宏儒(30)     |

\* \* \*

## 神笔绘彩虹

- 记茅老的青少年时代…………… 孙士庆(37)
- 悼念老友茅唐臣先生…………… 徐承炆(46)
- 志在振兴中华…………… 田 森(50)
- 在茅老身边工作的日子里…………… 郑淑涓(57)
- 茅以升在铁道科学院…………… 张惠生(62)
- 茅老在“文革”中的几件小事…………… 郑建华(70)
- \* \* \*
- 怀念导师茅唐臣先生…………… 朱纪良等十人(72)
- 聆教五句话三题…………… 王序森(83)
- 钱塘江桥修建的回忆…………… 陈祖闳(88)
- 我所敬仰的茅以升学长…………… 赵曾珏(93)
- 难以忘怀的老师…………… 陈明绍(98)
- 茅老二三事…………… 王孝椿(104)
- 茅以升先生与中国古桥史…………… 唐寰澄(106)
- 匠心独运 一丝不苟…………… 方子安(115)
- 钱江桥外座座桥…………… 茅于燕(120)
- \* \* \*
- 茅以升在东南大学…………… 韦 钰(126)
- 永久的纪念…………… 吴咏诗(132)
- 茅以升博士和唐山交通大学…………… 皮和叔(135)
- 习而学的工程教育…………… 茅于軾(141)
- 茅以升与“河海”…………… 蒋坤娣 张建民(145)
- 慕德思功念校长…………… 李 汶(150)
- 茅老在平越…………… 刘民昭(154)