



曾昭抡评传

THE BIOGRAPHY OF CHAO-LUN TSENG

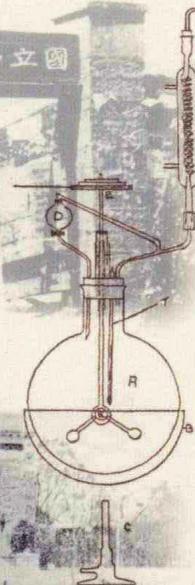
戴美政著

OXIDATION OF *d*-GLUTAMIC ACID

bably from the further oxidation of succinic acid formed according to equation (1). Under the experimental conditions used, about two fifths of the succinic acid formed were further oxidized, working on the above assumption. The study of these two oxidations gives therefore a clue to the possible mechanism of reactions for the oxidation of *d*-glutamic acid by chemical methods.

Experimental.

Oxidation of *d*-Glutamic Acid with Chromic Acid (Sodium Dichromate in Sulfuric Acid Solution). The arrangement of apparatus for this shown in the accompanying figure:—



- A = 500 c.c. Round-bottomed Flask
- B = Water Bath
- C = Bunsen Burner
- D = Dropping Funnel in which the Oxidizing Agent is Placed
- E = Stirrer
- F = Condenser
- G = U-Tube with stop-corks, containing dry CaCl_2
- H = Geissler Tube
- T = Thermometer.

云南出版集团公司

云南人民出版社

曾昭松评传

唐有祺题

戴美政 著

云南出版集团公司
云南人民出版社

图书在版编目 (CIP) 数据

曾昭抡评传/戴美政著. —昆明：云南人民出版社，
2010.4

ISBN 978-7-222-06465-2

I .①曾… II .①戴… III. ①曾昭抡 (1899~1967) -评传
IV. ①K826.13

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2010) 第 061329 号

责任编辑：朱 原

封面设计：吕鸿雁

责任印制：段金华

书 名	曾昭抡评传
作 者	戴美政 著
出 版	云南出版集团公司 云南人民出版社
发 行	云南人民出版社
社 址	昆明市环城西路 609 号
邮 编	650034
网 址	www.ynpph.com.cn
E-mail	rmszbs@public.km.yn.cn
开 本	787×1092 1/16
印 张	28.5
字 数	745 千
版 次	2010 年 4 月第 1 版第 1 次印刷
印 数	1-2000 册
印 刷	昆明市五华区教育委员会印刷厂
书 号	ISBN 978-7-222-06465-2
定 价	66.00 元

云南友元律师事务所律师谢明斌经著作权人授权声明，未经许可，不得以任何方式复制、抄袭、改写、改编本书之部分或全部内容，违者将依法追究。

戴先生：

真感谢您写曾昭瑞老师的
传记，他是我一生难忘的恩师。
也是我们全班学生的模范。
实在是位萬世師表。

王瑞駛

2001年8月23日

2001年8月23日在北京大学，爱因斯坦科学讲座教授、
纽约州立大学教授王瑞駛为本书题词

《曾昭瑞评传》内容翔实，立论公允，
全面、客观、准确地介绍了一代宗师的
人生轨迹，弘扬其高风亮节和在教
育事業、学术研究诸方面的突出
成就，堪称当今众多传记中的佳作。
作者經多年努力，遍访有关人士，
查阅大量档案文稿，去芜取精，去伪
存真，其鍥而不舍、勤奋不懈、严谨
认真的工作态度和作风，令人钦佩。

周其湘於京華錄焉

二〇一〇年三月十日



2010年3月10日，周其湘先生题词



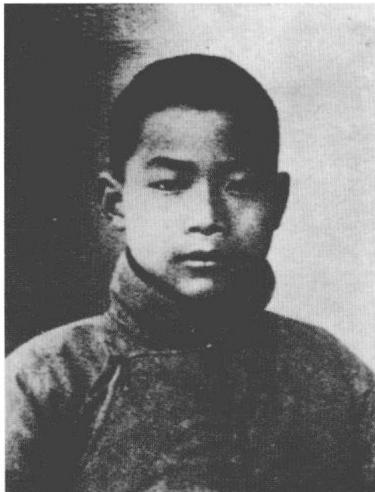
曾昭抡先生(1937)

瑞騏兄
身外事，而函均已收到。
弟口试顺利通过，深可欣慰。惟以
後工作仍恐工部禁管，且設有損
身體。國防部研究計劃，已暫
時放棄，如此，吾事反得自由。
將來返國後，可為學術界服務，
做些之絕詳研究，於人類貢獻
更大。國事以刻為急，念下，但盼
兩年内可以如願。

弟嘗在外，詒生專心讀書，多
留一兩年無妨。此刻離一而談
不到，但中國一旦踏上軌道，
需賢人材，必甚殷也。日作
田園，教來劍橋，在此游有三星
期，勾留，然後轉赴牛津等處。
此復不詢
近佳。

曾昭抡十月

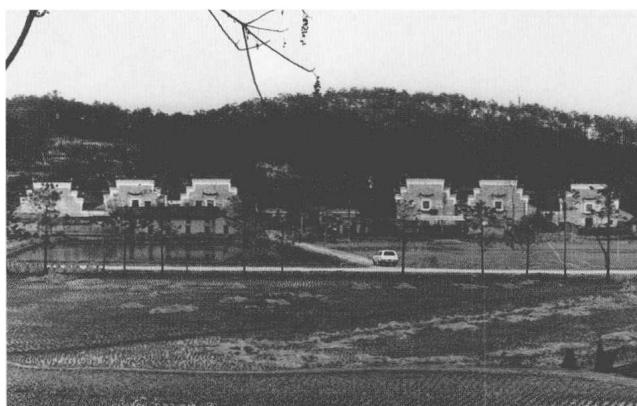
曾昭抡手迹：致王瑞騏信，1947年10月19日寄自英国剑桥



少年曾昭抡,清华学校时期



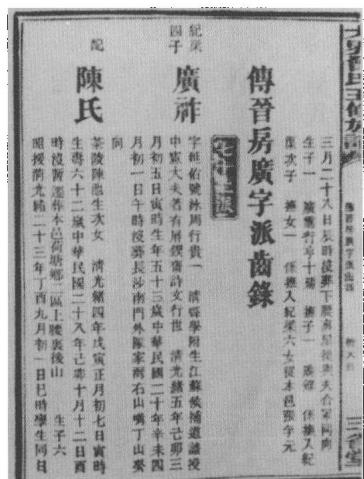
左起:曾昭懿、曾昭麟、曾绍杰、母亲陈季瑛、曾昭楣(下)、曾昭燏、陈昭熙(表妹)、曾昭承。摄于南京傅厚岗家宅前,1934年前后(曾昭楣提供)



万宜堂远眺,湖南省双峰县荷塘乡(1998.11.8 摄)



万宜堂前小溪(1997.11.8 摄)



曾氏五修族谱(罗绍志提供)

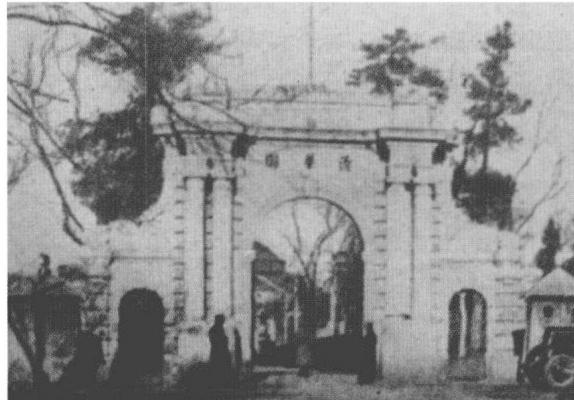


万宜堂正屋(1997.11.8 摄)

民國十九年東闢文稿題

清華周刊

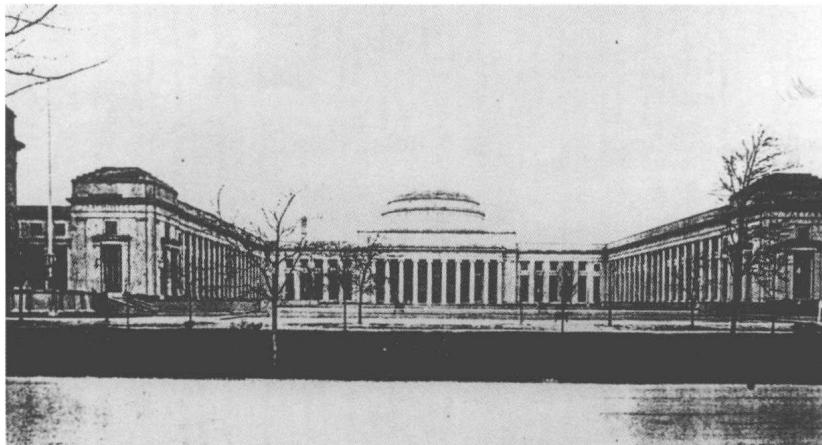
第卯次臨時增刊



20世纪30年代清华大学校门



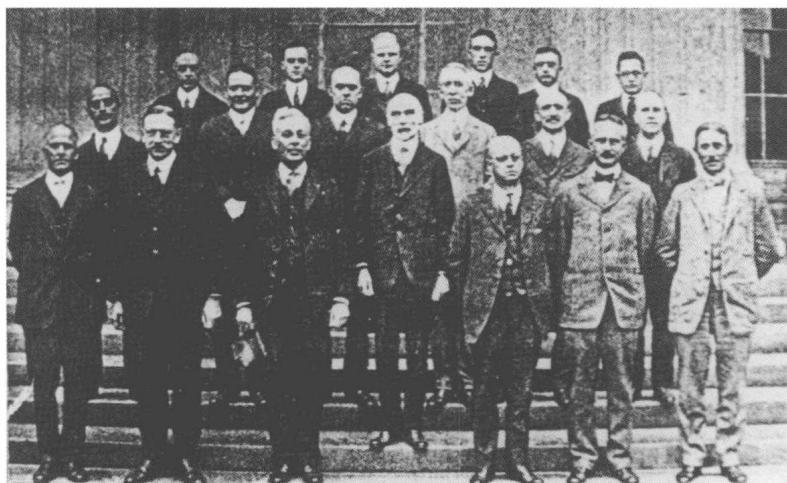
原清华学校高等科教室
(1998.5 摄)



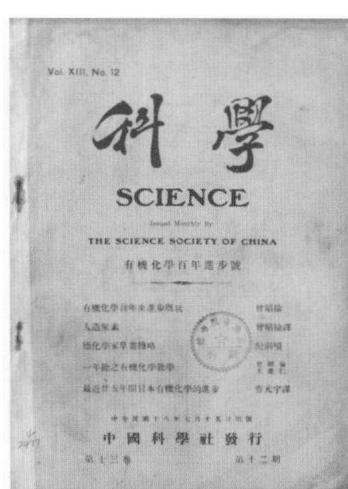
1920年的麻省理工学院主楼,原刊于《MIT技术年鉴》(1920年版)



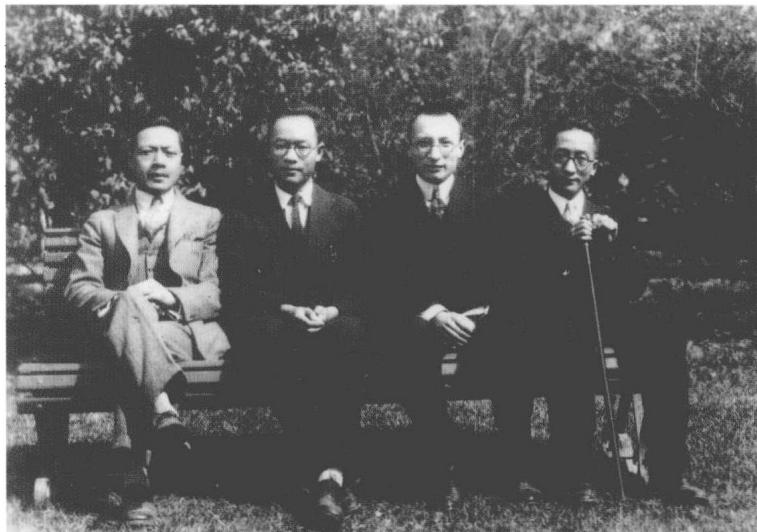
曾昭抢的博士论文导师
萨·P·莫利肯



1922年MIT化学系教师,原刊于《MIT技术年鉴》(1923年版)前排左起:
谢里尔、莫利肯、诺里斯、塔尔博特、吉尔、布兰查德、费伦



曾昭抢留美时编辑的
《科学》(工程专号)



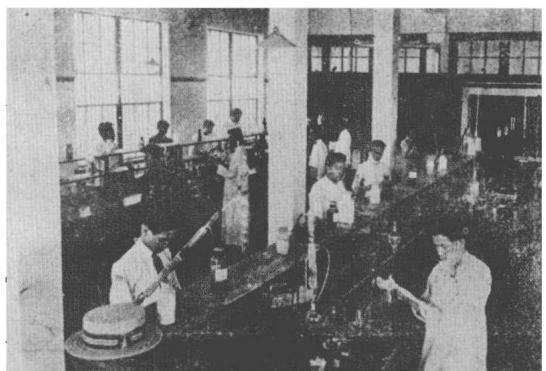
1926 年归国初期,左起:xxx、曾昭抡、韩祖康、曾昭承



曾昭抡(1935 年)



20 世纪 30 年代初期,中央大学校园一角



中央大学有机化学实验室,1929 年前后



1934 年前后,曾昭抡北平住宅
之一,横栅栏胡同 2 号,现 4 号
(2002.12.6 摄)



20 世纪 30 年代,北京大学理学院公共教室(方楼)
现高等教育出版社(1999.12.24 摄)



昆明钱局街敬节堂巷
7号(1994.3 摄)



国立西南联合大学校舍一角(钱惠濂提供)



《大凉山夷区考察记》



1940年2月在路南石林,左起:联大李职员、裘立群、
杨碧瞻、曾昭抡、周寿珠、曾昭楣(裘立群自拍)



敬节堂巷7号楼上正房,侧房为
曾昭抡卧室(1994.3 摄)



1945年2月25日,昆明南屏街侨民银公司礼堂,筹组《海鸥周刊》编委会会议
前左2起,蔡维藩、燕树棠、戴扶青、曾昭抡,新闻记者等;
后左2起:李挽澜(海鸥周刊顾问),联大女生(协助社务)



抗战胜利时家人合影,前左起:曾昭燏、弟媳、曾绍杰、曾昭懿;
后左起:曾昭承、俞大纲、曾昭抡、曾昭楣、谭季甫(曾昭楣提供)

曾昭抡夫妇晚年,北大燕东园



曾昭抡率联大化学系学生到工厂考察实习(1943)(陆其璧提供)



曾昭楣(1999年台北)



香港达德学院,立者邓初民



曾昭抡工作过的武汉大学化学系实验室(2002.9.21 摄)



曾昭抡的部分著作



采访王瑞骐教授(2001.8.23 摄)



作者和闻黎明(1999.12 摄)



采访金若年先生(1995.8.24 摄)



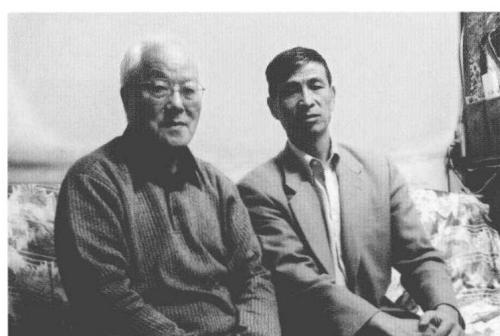
采访邢其毅院士(1999.12.19 摄)



采访徐正榜(左)、刘基万两教授
(右)(2002.9.17 摄)



采访郭保章先生(2002.12.6 摄)



采访周其湘先生(2008.11.18 摄)



采访孙亦樑教授(1999.12.20 摄)



采访卓仁禧院士
(1997.6.18 摄)



ON THE USE OF SELECTED DERIVATIVES IN THE SPECIFIC
CHARACTERIZATION OF ALCOHOLS, PHENOLS,
AMINES AND MERCAPTANS.

THESIS

by

CHAO - LUN TSENG

S. B. Massachusetts Institute of Technology

1923

Submitted in Partial Fulfillment of the Requirements

for the

Degree of

DOCTOR OF SCIENCE

FROM THE

Massachusetts Institute of Technology

1926

Signature of the Author Chas - Lun Tseng

Certification by the Department of Chemistry

Professor in Charge of Research S. P. Mulliken

Chairman of Departmental Committee
on Graduate Students James F. Morris

Head of Department F. G. Keyes

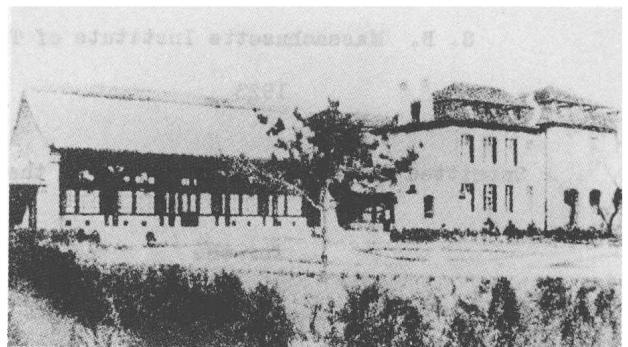
曾昭抡博士论文封面,右下角的签名分别为:曾昭抡、萨 P. 莫利肯(博士论文导师)、詹姆斯 F. 诺里斯(毕业生委员会主管)、费雷德里克 G. 凯斯(化学系主任)



1932年8月，教育部举行化学讨论会，8月4日宣告成立中国化学会。



1937年5月，北大化学系举行防化学战运动会



北京大学理学院(第二院)内景

中國化學會會誌
JOURNAL
OF THE
CHINESE CHEMICAL SOCIETY

總編輯 曾昭捨

C. L. Tseng, Editor

編輯 Associate Editors:

陳可忠 (K. C. Chen), 韓繼康 (John E. S. Han), 黃子卿 (T. C. Huang),

康辛元 (H. Y. Kang), 高崇熙 (C. H. Keo),

蔣本鐵 (Peter P. T. Sah).

第一卷

Volume I.

民國二十二年，中國化學會印行。

Published Quarterly
by the
Chinese Chemical Society.

1933

《中国化学学会会志》创刊号扉页(1933)

化
學

第一卷

第一期

要 目

- | | | | |
|-----------------|-----|-----|-----|
| 時間濃度溫度對於桐油碘價之影響 | 賀 閔 | 萬朋先 | 溫湘興 |
| 鍍銻之研究 | 賀 閔 | 溫湘興 | 戴安邦 |
| 無機化學中之新觀念 | | | 李方訓 |
| 普通化學中觀念之今昔 | | | 曾昭捨 |
| 最近有機化學之進展 | | | 曾昭捨 |
| 最近生物化學之進展 | | | 陳裕光 |
| 化學過去之發展與科學教育 | | | 張江樹 |
| 關於化學教育中化學實驗之數問題 | | | |



中華民國二十三年一月

中國化學會發行

《化学》创刊号(1934.1)



1941年8月10日，西南联大川康科学考察团在昭觉县城门合影
前左起：黎国彬、戴广茂、柯化龙、裘立群、李士谔
后左起：王龙映、周光地、陈泽汉、曾昭抡、钟品仁、康晋侯、马杏垣



1964年12月，在武汉大学召开的“高教部直属高等学校元素有机化学学术讨论会”，前左第8人为曾昭抡
(刘基万提供)

附件存部長室，此函之時，請向周其湘索取。

中央人民政府高等教育部（報告）稿

撰稿

周其湘

繕寫

事由：

呈報一九五三年高等院校院系調整工作的總結報告

主送機關：

抄送機關：

附件：
中央教育部關於一九五三年高等院校院系調整工作的總結報告

政務院文化教育委員會

簽發：

核稿：

撰稿：

發文	用印	年	月	日
54年 字第 1月 16日	印信 字第 日	年	月	日

周其湘 一十五

政務院文化教育委員會

該送上我部關於一九五三年高等院校院系調整工作的總結報告五份，請審核並轉報總理。

高教部

00066

周其湘
馬敘倫

有關收文

字第 17

號

46

1954年1月15日，中央高教部呈报政务院文教委员会和周恩来总理的《一九五三年高等学校院系调整工作的总结报告》，周其湘拟稿，曾昭抡签发，马叙伦审定

国家自然科学基金委员会

戴美政先生：

非常高兴得知您在马光政的传记。信中附带向您致谢忱，
此复！

- 1). 1946年9月，傅罗康先生率领孙春晓、朱光亚、李政道和我一起来
到“美援特务”(General Meiga)赴美。当时傅先生改弦更张，曾
夫人翁文姐齐声反对。另一回傅原原计划让朱大猷先生，他那时已
在美国剑桥大学参加物理系会，随访去美国。
- 2). 当年齐泽厚子游、刘善石、三位老师常、宋景利和蒋作法
同教授课，刘善石、宋景利、李正南王玉瑞先于例去纽约大学。
詹宜增校长是加州大学、哥德斯通大学和普林斯顿大学(新泽西海岸)
大学博士生导师，另附海归老师从香港回沪参加首届研讨会。
- 3). 对老师的包被汤成才不请奖。
- 4). 老师曾在教育部任副部长，之后教育部分为高教部与教育
部，后转主管中小学教育，刘善石任高教部副部长。

- 5). 《中国七十年》，黄华编著。
- 6). 国财钱运达，赵洪钟等撰无存留。
- 7). 赵知生的前妻现在也在南京好好的安邦。

国家自然科学基金委员会

和高市宇两位先生，他们都有研究气流和流体力学和植物物理学。

另：老师是湖南人，是曾国藩之弟的重孙。老师是找
一生最敬重的人，希望你写的文章能流传得早些，若尚不情莫之
事请书信联系。

此致！

沈二祚(时年84)

1996.11.14
1996.11.14
1996.11.14

唐敖庆院士致笔著信,1996年11月14日

中国民主同盟中央委员会

城義政風志

四

中国人民解放军“七君子”解围铜像的揭幕典礼，是顺应古今中外、宁波等地推崇交友，尊成近古的作又多（回憶，本誠相于世間）。

关于常振松先生主体记事，自1988年起作过数次
大量整理。曾在此用甲午纪念会时讲的话稍加修改后已
编成了一大部份。原计划是将常振松的生平之一、抗战时
负责民脂中交业部公私合营企业，以及常青川原名都与你
能共乐完稿这一部分，为民脂史料征存和学术研究而献出。
因该部分工作量较大，不可低估，中力量著者“远未竣工”。
但愿以后能完成整理工作，希望得到你的支持为盼。

2005-9
1月3日

卷之三

报告称其工作，房屋和家俱待修理，孙善厚率全家等到1978年逝世。已有十年，云甚。

(1)新任《學生當選制》總顧問，因有病不能出席；(2)《學生會》會長人，常有病，因此由它會長指派蘇聯等，而請照常出席；(3)學生會幹事會，當時同學生聯合會和基督教青年會工作上又將退至何處？

(2) 海鸥图刊于1945年8月创刊，是东北军调海鸥将军命令海鸥图刊例。立抗日期中，中国军民与日本作战的名将不少。东北孙立人、陈诚等中外军士流传的并不多，戴海鸥将军是其中之一。海鸥图刊海鸥将军单人标题及按语之外，另印海鸥将军诗一首。该书相册印制于1945年一编，但事隔多年，定计不精，版刻错误甚多。抗战结束后，立人孙陈等将领集会工作时，未能考究为每函每章

(3) 宗政局与我国同属一脉的朝代多时，蒙古计调同事也曾留下有军机处。

而他们太小的子女，和较大的子女同屋，同一屋中居住，一室分三、四人，因此加上一家国往。我当时所与合办《民权同盟》的孙传芳有住屋，但至孙果一破产，即失去一切，不能归宿，只得暂居上海，寄寓新嘉坡政府领事馆。

半殖民地就是因所的区域，是1949年和平解放与解放军驻军时，海防邦叫仍领事。但半殖民地时完全归管国际，而半殖民地时结束，我也因时而领事。论（待）³。1950年8月，孙少川被派往上海海关总署任科员，改回海关工作。

* 銀行半額持當半額人等半額四升，勝利錢庄上海第一期，新金八
門牌 諸君之至一圓四、八代表他物。

金若年先生致筆者信,2005年1月13日

伍启元教授致笔者信,1988年12月26日寄自美国旧金山