

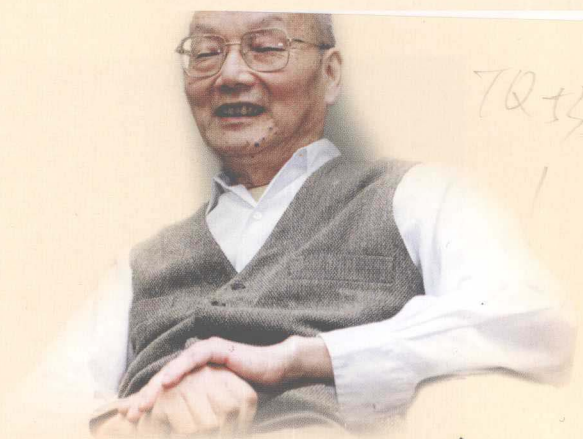
侯虞鈞院士文集

潘雲鶴題



浙江大學出版社





侯虞鈞院士文集

潘雲鶴題



图书在版编目 (CIP) 数据

侯虞钧院士文集 / 侯虞钧著. — 杭州: 浙江大学出版社, 2005.1

ISBN 7-308-03979-X

I. 侯... II. 侯... III. ①侯虞钧-文集②化学工业-文集 IV. TQ-53

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2004) 第 105093 号

责任编辑 徐素君 钱欣平
封面设计 宋纪浔
出版发行 浙江大学出版社
(杭州浙大路 38 号 邮政编码 310027)
(E-mail: zupress@mail.hz.zj.cn)
(网址: <http://www.zjupress.com>)
排 版 浙江大学出版社电脑排版中心
印 刷 杭州富春印务有限公司
开 本 787 mm × 1092 mm 1/16
印 张 14.25
插 页 20
字 数 300 千
版 印 次 2005 年 1 月第 1 版 2005 年 1 月第 1 次印刷
书 号 ISBN 7-308-03979-X/TQ·028
定 价 30.00 元



浙大出版社



侯虞钧院士1998年摄于北京。

序

上个世纪 50 年代,我们的高中化学课本上有一个中国人的头像,就是侯德榜先生,课程内容中介绍的侯德榜制碱法,给我们这些青年学生留下了深刻的印象。1962 年,我们校园传出一个消息,侯德榜先生的侄子侯虞钧教授到浙江大学化工系任教,我们这些青年教师都为学校高兴:侯先生出身化工世家,对浙江大学的化学工程教学与科研水平的提高,一定会产生重要的影响。事实也确实如此。此后,我们经常可以看到一位为人谦和、风度翩翩的年轻教授活跃在浙江大学的教学科研岗位上。

70 年代初,校内又传出消息,我国科技人员在引进国外的合成氨专利技术谈判中,外方代表说,这个技术资料中设计计算的热力学模型是马丁-侯状态方程,方程的提出者之一侯虞钧先生就在你们中国。为此,我国有关研究部门的同志找到浙江大学来向侯虞钧教授求教。侯先生耐心、仔细地给予帮助和指导,用马丁-侯方程核实了拟引进的大型合成氨装置所附的数据。就这样,浙江大学的同仁们对侯先生又增加一份了解。

马丁-侯状态方程是侯先生 1953 年在美国化学工程师学会旧金山年会上与马丁(Martin J. J.)共同提出的气体状态方程式。这个学术成果的提出,受到国际学术界的广泛重视,并在实际中得到应用。

70 年代后期,侯先生进一步对以前的成果进行深入研究,不断扩大了其应用范围,同时在状态方程、相平衡和化工热力学等其他方面进行了研究,取得了令人瞩目的成果。

侯虞钧先生不仅在学术研究上孜孜以求,硕果累累,而且在为人处事上也是我们学习的榜样。他热爱祖国,热爱党。1956 年,他辞去美国密歇根州立大学的教职,谢绝系主任和教授们的盛情挽留,冲破重重阻力,毅然回到了向往已久的祖国。他是响应党和政府的号召,在新中国成立后较早回国的留美科技专家之一。回国后,他立即投入到当时在全国兴起的“向科学进军”的热潮之中。虽然经历过艰难的岁月,但他的爱国之心始终矢志不移。我国改革开放以后,更使他焕

发了青春。1979年,他参加由刘丹老校长率领的浙江大学赴美考察团,通过过去在美国的各种关系,为考察团提供了许多参观学习的良好条件。回校之后,他又参与了大量资料的分析整理工作。这次考察对浙江大学乃至我国高等教育的改革和发展都作出了重要贡献。1981年,他被批准为我国首批博士生导师,近二十年来,他培养了数十名研究生,在国内外的核心刊物上发表了大量研究论文,在人才培养和科学研究中都作出了重要贡献。他治学严谨,一丝不苟。他对写出的任何文字、提出的任何研究设计都认真思考,反复推敲论证,直到满意为止。因此作他的研究生或当他的助手,起初都有点畏难,但时间长了就觉得受益匪浅。平时,他是一个谦谦君子,待己严、待人宽,他的人格就像他毕生投入研究的热力学一样:严格、准确、平衡,长时间发挥作用,体现了一个知识分子追求真理、淡泊名利、热心奉献的优秀品质和精神风范。

侯虞钧院士是我们学习的楷模。《侯虞钧院士文集》集中地体现了他的高尚品质和严谨治学的成果,这是他留给我们的宝贵精神财富。谨写下以上文字,藉以寄托对侯先生的尊敬和怀念之情。

张浚生

严谨治学 开拓创新

献身祖国科学教育事业

纪念侯虞鈞同志

朱光亚题

二〇〇三年三月十七日

怀念虞钧挚友

学有所得 得有所创
创而育人 一代宗師

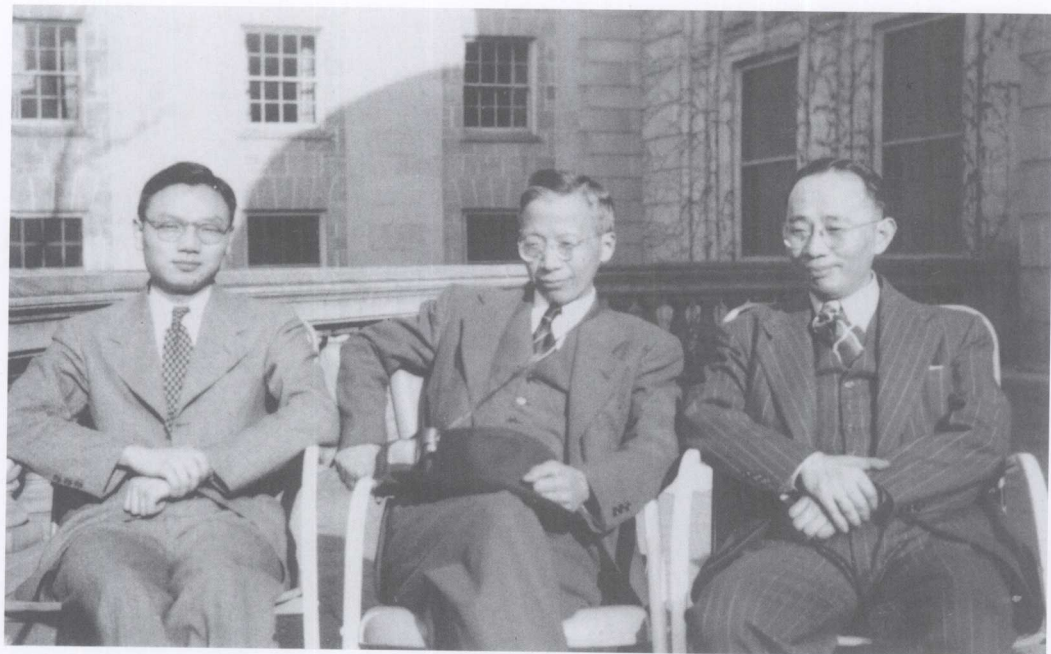
郭慕孫

二〇〇三、四、六

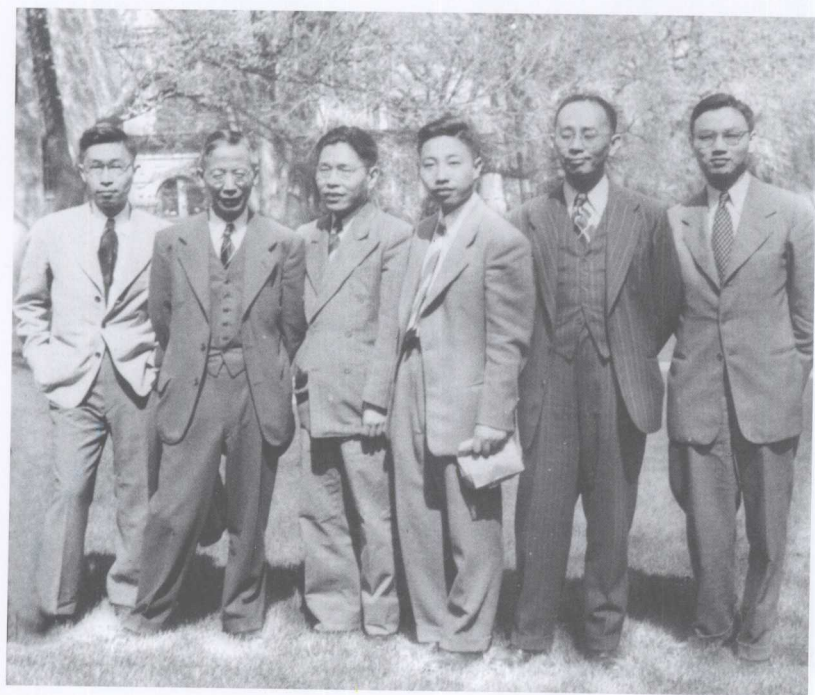
紀念侯虞鈞先生

文章傳世馬丁侯
德範風行看岱宗
長憶先生熱力學
青春無悔付東風

汪顯生
二〇〇三年
九月



1947年侯虞钧与竺可桢校长（中）王仁东教授（右）在美国Madison Wisconsin合影。



1947年5月在美国Madison Wisconsin, 竺可桢校长与部分浙江大学师生在一起合影。左起:

- 1.许平
- 2.竺可桢
- 3.周祖豫
- 4.钱人元
- 5.王仁东
- 6.侯虞钧



1947年青年时代的侯虞钧在美国。



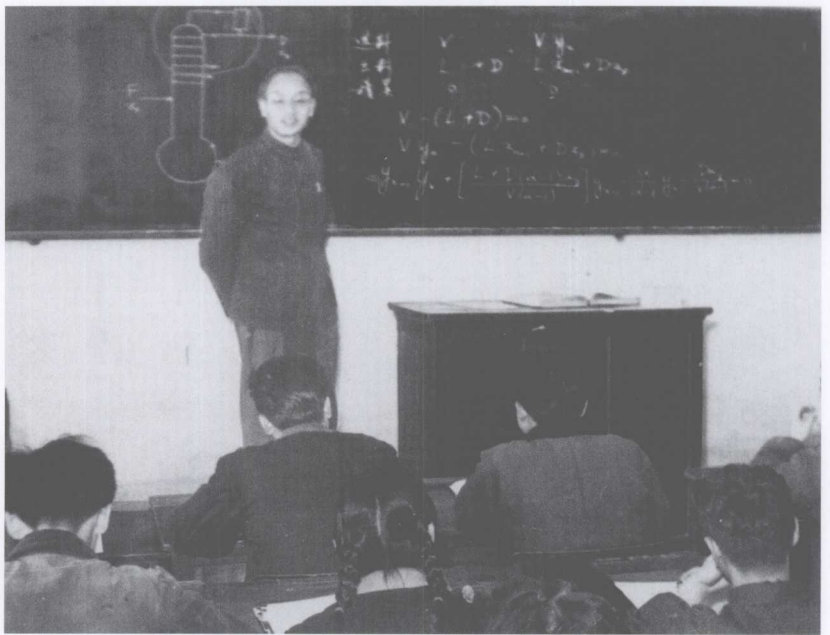
1955年侯虞钧参加博士学位授予典礼。



1948年6月侯虞钧与伯父侯德榜在纽约的办公室合影。



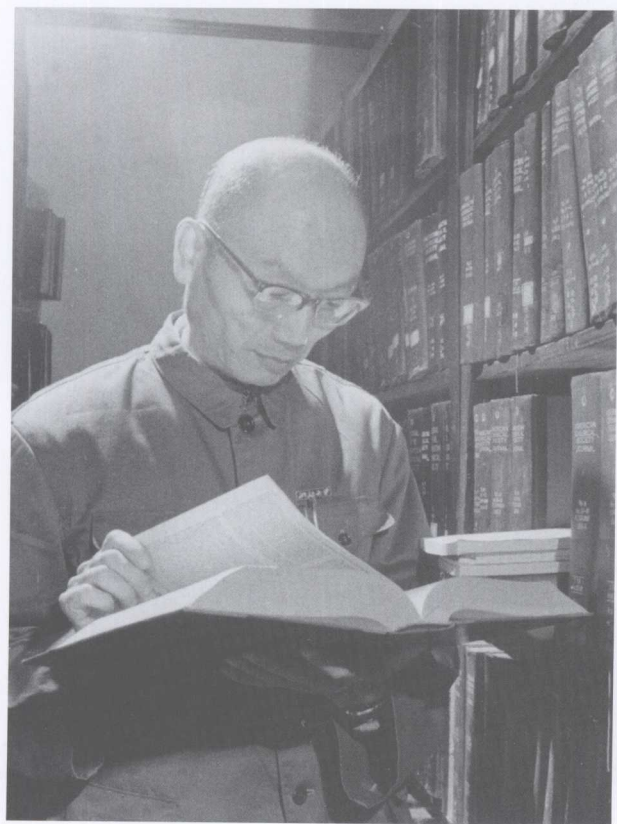
1956年6月27日侯虞钧经深圳、广州后回到南京，他父母亲去火车站接他。



1963年侯虞钧教授给青年教师讲课。



1973年侯虞钧在北京与伯父侯德榜讨论学术问题。



侯虞钧在图书馆查阅文献。



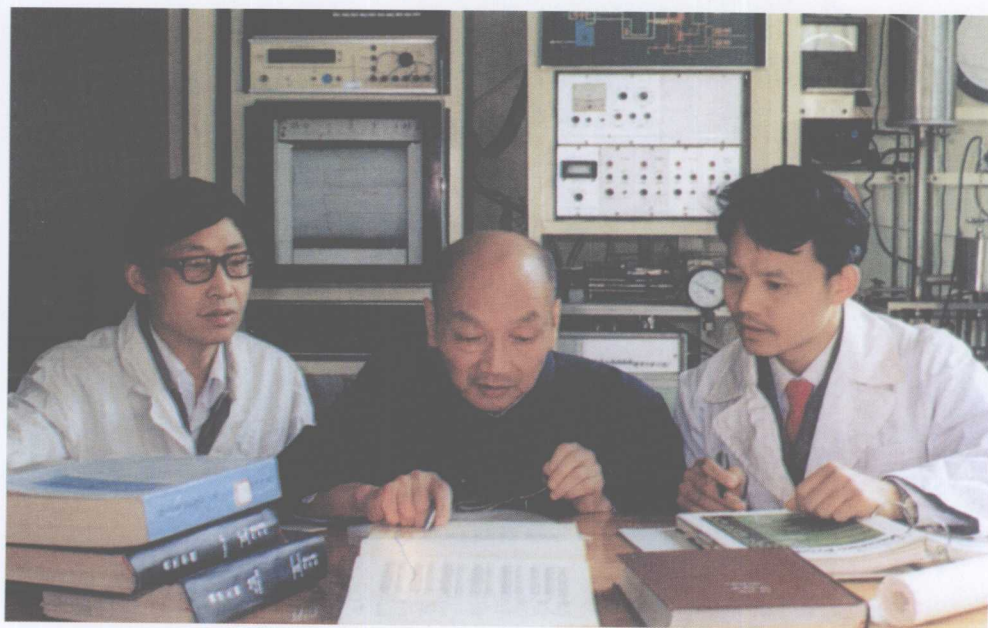
1982年9月在北京中美化学工程双边学术交流会时，与著名化工热力学专家Prof. Prausnitz在宴会席上合影。他是美方主席，侯虞钧是中方主席。



侯虞钧在给研究生讲解实验



1981年马丁寄给侯虞钧的照片，右起 J.J.Martin(马丁)，
D.Katz（原密西根大学化工系系主任）。



1990年侯虞钧和胡望明（左），张秉坚（右）讨论马丁-侯方程
的发展。（邢东文摄）