

# 朝阳校友通讯

第8期

朝阳大学校友会编印

2005年8月



# 目录

## 纪念何鲁老师

缅怀何鲁老师 .....	叶明馥 傅则(1)
数学泰斗——何鲁教授 .....	舒文云(3)
神童·数学泰斗·教育家——记何鲁 .....	胡其云(7)
回忆数学家何鲁 .....	彭用仪 罗元晖(15)
何鲁二三事 .....	朱郁邨(22)
何鲁教授在朝阳 .....	张丽君 李本茂等(26)
何鲁先生在女师学院 .....	陈懋华(28)
重庆载英中学何鲁校长 .....	章继肃(31)
郭沫若与何鲁 .....	何培炎(38)
《何鲁诗词选》序 .....	黄墨谷(40)
《何鲁诗词选》跋 .....	何培生(41)
沉痛追悼何鲁先生 .....	《光明日报》(43)

## 纪念朱修庸老师

长忆恩师朱修庸 .....	龚思黄(46)
我记忆中的母亲朱修庸 .....	张承明(50)
我的母亲朱修庸 .....	张均(52)

## 纪念抗战胜利 60 周年

永远被钉在历史耻辱柱上 .....	贾永 徐壮志(54)
“七·七”卢沟桥事变 .....	白果(56)
佟麟阁赵登禹两将军事略 .....	继璜(57)
佟麟阁——誓死坚守阵地的抗敌英雄 .....	《法制日报》(58)
纪念“七·七”抗战诗精选 .....	(60)

英灵	董必武(60)
“七·七”三年抗战纪念	吴玉章(60)
抗日战争胜利	谢觉哉(61)
“七·七”八周年	李木庵(61)
奋身抗日佟麟阁	罗青(61)
正义的审判	高平(62)
抗战胜利五十周年 略论中日关系	薛君度(64)
运用世界语抗击日本军国主义者的暴行 ——记老世界语者符恼武的一段史实	符立(67)
日本是怎样威逼勒索我国割地赔款的?	田公亮(70)
《佟麟阁将军殉国之后》一文读后	田公亮(75)
60年前,远征军在国外抗日	李铁椎(80)

## 朝 阳——人 大

冉冉朝阳 巍巍人大——人大法学院之前世今生	唐轶 克为 金信军(82)
朴厚学风托起现代中国法学“朝阳”	巫慧(89)
实力雄厚 声誉卓著——中国人民大学法学院简介	《法制日报》(95)

## 桃 李 芳 香

历尽艰辛终不悔 许身孺子堪回首 ——关怀教授学术生涯及其劳动法学术思想纪要	周恩惠(96)
“新中国第一大律师”张思之	邢晖(105)

## 往 事 回 眇

风风雨雨八十年——走过的路	郭鸥一(108)
海运仓生活杂忆	傅铎若(117)

## 缅 怀 故 旧

缅怀罗马法泰斗周枏同志	周应德(123)
怀念吴刚校友——难忘的一段回忆	朱庆太(125)
追忆我的外公——高扬	方雯(126)

## 朝 阳 论 坛

两汉选举制略.....	骆川富(128)
国企改制的一点思考.....	韩来璧(135)

## 晚 晴 风 韵

纪念邓公诞辰一百周年.....	秦效侃(137)
七绝(二十首)·赤子颂——赞吕振万学长的辉煌业绩 .....	曾其梅 吕韵华(137)
七律·庆贺秦效侃四位学长八旬华诞.....	曾其梅(142)
七绝·恭贺秦效侃四位学长八十华诞.....	吕韵华(142)
七律·朝阳五校友九旬八旬华诞抒怀.....	杨淑筠(143)
诗三首.....	蒋子恒(144)
古体诗·新诗·楹联.....	李 觉(145)
巴蜀颂长联.....	周应德撰(149)
词二首·诗二首·佳联寄意.....	李新宇(151)
诗四首外一联.....	张之航(153)
七律·邓小平诞辰一百周年.....	骆川富(154)
丁酉二十年祭.....	王者香(155)
丁卯冬月吊法界耆宿孙公孝实之丧.....	王者香(159)
悼范希礼同志.....	钟 鹤(160)
白塔吟(七古) .....	朱德君(160)
黎明的号角——重庆正阳法学院成立周年校庆献词.....	朱德君(161)
平仄古韵赋晚香——访诗词联名家张之航、余良瑛 .....	姜宗俊(163)
在第二起跑线上.....	余良瑛(165)
朝大经济系之回忆兼怀师友.....	张延祥(166)
参观沈家本故居有感(顺口溜)外一联 .....	法律人(168)
诗二首.....	刘白笔(169)

## 书 信 集 锦

薛君度校友致孙国华校友函.....	(170)
骆川富校友致王承斌校友函.....	(170)
陈法凯校友致朱崇凯校友函.....	(171)
赵公茂校友致周应德校友函.....	(172)
赵金铭(张之航等30余位)校友来函 .....	(172)

## 信 息 动 态

“中国特色社会主义法律体系研讨会”简报	会讯(188)
董必武法学思想研究会 2004 年年会在太原举行	会讯(188)
董必武法学思想研究会举行新春联谊会	会讯(189)
巫昌祯校友出席最高法院咨询员座谈会	会讯(189)
关怀校友出席劳动争议审判实务研讨会	会讯(190)
张思之校友倡导律师读书年	艾 群(190)
山西财经大学法学院举办“法学前沿理论问题”系列讲座开讲	晋讯(190)
重庆北碚校友为秦效侃等四学长八旬华诞举行祝寿座谈会	渝讯(191)
广州校友举行茶会	符 立(192)
朝阳友谊永存——朝阳学子龙城聚首	郭鸥一(193)
重庆部分校友倡议在重庆恢复朝阳大学	李福华等(194)
辛亥革命新书出版	薛君度(196)
孙国华校友主编《马克思主义法学与当代》出版发行	书讯(197)
郭鸥一校友的《郭鸥一文集》出版发行	书讯(197)
韦庆远校友、柏桦合著《中国政治制度史》再版发行	书讯(198)
韦庆远校友著《澳门史论稿》出版发行	书讯(199)
“朝阳法学丛书”第四辑《熊先觉法学文集》出版发行	书讯(199)
张之航著《诗词联格律新探》简介	《东方之子》(199)

## 养 生 保 健

老年保健的提前意识	滕修胜(201)
让心态年轻的“七字真言”	《参考消息》(202)

## 其 他

鸡年为鸡说公道	曹友琴(203)
九旬校友遗产赠爱犬	毛洋洲(205)
广州校友通讯录	符 立(209)
朝阳校友通讯处变更列表	曹重三(210)
朝阳校友捐款名单(2005 年 5 月 27 日止)	曹重三(211)
近知己去世的朝阳校友名录(2005 年 5 月 27 日止)	曹重三(212)
编后寄语	编 者(213)

## 纪念何鲁老师

# 缅怀何鲁老师

叶明馥 傅 则

何鲁老师是我母校朝阳大学在重庆时期的著名教授，主讲《科学概论》，深受我们崇敬。先生字奎垣，一八九四年出生于四川广安。一九一一年参加同盟会，一九一二年勤工俭学留学法国。回国后历任大学教授、系主任、教务长、院长和校长等职。解放后历任西南军政委员会委员、西南行政委员会委员、西南文化教育委员会副主任、四川省人民代表大会代表、全国政协委员、民革中央委员、中国科学技术情报研究所研究员等职。先生是著名的数学家、教育家、书法家、诗人。我朝阳大学教授，非名教授不聘。朝阳虽以法学著称，但为扩大学生视野，增进知识，博而精专，凡著名的非法学教授，亦延聘任教。何鲁教授就是其中的一位，颇受朝阳学子的尊敬。

何鲁老师是我国的数学泰斗，著有《二次方程详论》、《虚数详论》、《行列式详论》、《变分法》、《微分学》等，尤长于“纯粹数矩阵论”，曾以阐明“由一种变数发展到多种变数”的理论蜚声世界数学之林。他长期从事教育工作，培养出华罗庚、严济慈、吴有训、钱三强、赵忠尧、柳大纲、吴文俊、吴新谋、林如稷、刘之廊等一大批著名专家学者。

何鲁老师不仅数学上造诣高深，还精通法、英、德、俄等国语言文字，而尤喜我国古典诗词。凡行踪所至，都曾留下瑰丽诗篇。仅巴蜀书社一九九三年出版、新华书店经销的《何鲁诗词选》一书，就选辑了先生诗词 797 首之多。

何鲁先生的书法也是久负盛名的。《书法报》一九九二年第七期上，王锋在其《何鲁书法》一文中称：“何鲁擅诗文，精书法。”评介先生书法“先师颜、柳，后法欧、王，博采众长，自成一格。楷书锐利俊秀，人称具汉碑风骨。草书神采飞扬，锋芒毕露。”何老师非常重视我国传统文化，认为“书法乃华夏文明之所系，自伏羲画卦而有书契，延衍至今，书道灿然大备……此不足学，何者为足学。”中外著名书法家都欣赏何老师的书法。

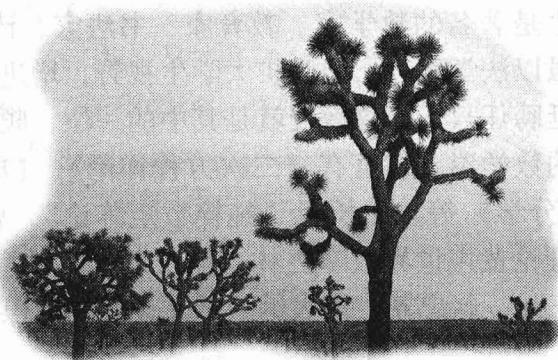
何老师很诙谐，曾谦逊地说：“我的数学不如我吟的诗，我的诗不如我写的字，我的字又不如我喝酒，我饮酒是天下闻名的。”从《何鲁诗词选》编入的近 800 首诗

词中，就有约 80 首写到酒。其中如：“今日至京重聚首，咏歌盛世喜衔杯。”“踏雪喜沽深巷酒，傲寒同斗小梅枝。”“一句新诗酒一杯。”真是不胜枚举。何鲁老师爱酒，常饮，却善于克制。他还认为：饮酒，不必非是泸州大曲、贵州茅台不可，开缸的白沙酒就很不错。当他饮到鲜为人知的阆中“压酒”后，还欣然写下：“色方琥珀艳，味胜醍醐浓。不用吴姬劝，一饮三百钟”的诗篇，多么潇洒自在！

何鲁老师在解放前，同情中国人民的革命事业，不满国民党的反动统治，常在集会时不顾个人安危，进行有力的揭露和抨击，曾多次遭到国民党反动派的迫害。解放后，何老师热爱中国共产党，拥护社会主义，关心国家大事，经常学习马列主义、毛泽东思想，为社会主义建设做出了重要贡献。

何鲁老师于一九七三年九月十三日晨在北京逝世，享年七十九岁。九月十九日在八宝山革命公墓礼堂举行追悼会。由中国科学院负责人岳志坚主祭，倪弄畔致悼词，胡耀邦、楚图南、严济慈、吴学珍等及政协全国委员会、民革中央、中国科学院、北京师范大学等有关单位代表 300 余人参加追悼会，送了花圈、挽联和祭幛。

何老师音容宛在，高风亮节永留人间，我朝阳学子深深怀念您！



# 数学泰斗——何鲁教授

舒文云

何鲁教授出生于四川广安，在本世纪初叶，即蜚声国内外数学界，特别是他在“纯粹数据阵论”上的主要建树，赢得了数学泰斗的声誉，并成为我国现代数学奠基人之一。他先后在中央大学、安徽大学、北京师范大学、重庆大学等许多高等院校任教授、系主任、教务长、理学院院长、校长等职，现在我国许多著名科学家，如严济慈、吴有训、华罗庚、钱学森、钱三强、赵宗尧、柳大纲、伍承祖等，都是他的学生或受到他在学术上的热情扶掖。

何鲁不仅以其在数学上的突出成就，被称誉于世界数学之林，而且学识渊博、多才多艺。他熟练地掌握了英、法、德、俄、拉丁等多国外语，在教育、古诗词、书法等方面也有很深的造诣和建树。

笔者于建国前夕在沙坪坝重庆中学（现市七中）读高中，该校与重庆大学仅一墙之隔，何鲁正任重庆大学校长。当时在同学中流传着不少关于何鲁的传闻，说“何鲁是蜀中神童，过目成诵”、“世界三大数学难题，被何鲁解了两题”、“某外国医学院因何鲁聪敏过人，要（在他死后）用重金买他的头拿去作研究”……。而事实并非如此，从后来看到的许多资料表明，何鲁能取得那样大的成就，主要还是靠他的勤奋学习和严谨的治学精神；何鲁自己也承认：“聪明才智不足恃，所可恃者勤奋努力耳。”正如他所说的那样，他的一生就是勤奋努力的一生。

## 勤奋努力的一生

何鲁幼时家贫，太夫人持家节俭，寝室的灯必俟临寝方能燃照，这时孩子们都在外面玩耍嬉戏，而何鲁却利用神龛上那盏油灯的微弱灯光埋头读书，成年累月，不稍懈怠。他在成都机器学堂学习时，由于刻苦攻读，每期考试都名列榜首，年年获得奖学金并以之资助家用，其父常以此夸于亲友，说：“家家子弟读书都要花许多钱，吾子却以钱资我。”在法国里昂大学学习时，何鲁抱着学业有成方能报效祖国的强烈愿望，学习更加勤奋。刚进里昂大学时，由于语言文字的障碍和当时数理基础不如国外，困难较多。老师在课堂上提问多半是东方人回答不出而被喊起来站起。何鲁认为这大大伤害了有着悠久文明历史的炎黄子孙之民族自尊心，第一学期的寒假期间，他便利用假期没日没夜地攻读，很快弥补了基础不足的问题并攻克了语言上的障碍，在

第二学期便跃进到成绩优异者的行列。以后他在学习中也是孜孜不倦，常因思考深奥的数学难题而通宵不寐，成为第一个考硕士学位获得高等数学、理论力学、普通物理三项文凭的留法学生，尤其是他的论文在“纯粹数据阵论”中阐明了“由一种变数发展到多种变数”的理论，得到数学界的高度评价。他的刻苦精神、学业成就，在里昂大学引起轰动，并享誉法国学界。一九一九年他二十五岁学成归国时，已是颇负盛名的青年数学家了。

对于书法艺术和古典诗词，何鲁也是精心研究，同样表现了他刻苦钻研的精神。他在学习书法的砚台上刻上“终日相携，形影不离……”的铭词，时刻用心习练，他的书法已流传到海外，字字如珠，人皆珍藏，名家对其书法评价为“渊源山荫，深得孙过庭神韵，笔势遒劲，于精妙处更见功力。”评价其诗词是“汪洋恣肆而又温润和怡，诚为不可多得之诗品”、“形成了自有的诗歌风格和新的理趣”。

直到老年，何鲁仍学习，奋斗不止。一九五四年，年已花甲的他，还开始学习俄语。他一生著述甚丰，直到古稀之年，仍计划撰写从初等数学到高等数学的“自学数学丛书”。一九七三年九月十三日，他和往常一样，五点半钟起床即开始两小时的写作。七点钟，因心肌梗塞倒在了书桌旁。家人发现时，他已停止了呼吸，手中却还紧紧地握着他终身相伴的笔。

何鲁去世后，人们发现他的两件遗物：一件是一九一五年他在法国里昂大学学习时的“微积分学理解”笔记本，共142页，从头至尾用整齐流利的法文书写，不仅一笔不苟，而且一字未改，如刻似印，犹如一本字帖；另一件是一九五四年何鲁年已花甲学习俄语时，他作为辅助读物的一本俄文日历。他逐日把它译成中文，再用蝇头小楷抄录下来，从一月一日到十二月三十一日，一页字迹工整清丽，一字不改，一笔不苟，同样像一本书法艺术珍品，从中可以看到这位著名学者从青年到老年始终保持的锲而不舍、一丝不苟的可贵学风和严谨的治学精神。

## 热情执著育英才

何鲁教授毕生以为国育才作为自己一大乐事。一九一九年，何鲁在法国获得数学硕士学位时，已在当地数学界负有盛名，但他拒绝国外一些大学的高薪聘请和优裕的物质生活，毅然回国，想一心报效祖国。他认为国家的贫穷落后，关键在于国民的科学文化素质不高，只有培养出众多的人才，才能拯救中华于水火，于是决心献身教育事业，并执著地实践着这一宿愿。他从二十五岁任东南大学（南京大学前身）教授起，直到七十九岁去世，相继在10多所大学任教，总是矢志不移，几十年间培育了众多莘莘学子。其中包括不少大名鼎鼎的数学权威和学术英才。

何鲁育才，更是爱才和重才，他满腔赤诚扶持后学，助学成才，许多事例感人至深。他回国之初，任教南京高等师范（后为东南大学），发现一位才华出众但家境清贫的学生产严济慈，他从严要求，精心指导，并安排在家食宿，后又鼓励和资助其赴法

留学。严也不负老师厚望，学习极为刻苦，几年后以优异成绩相继获得硕士和法兰西国家科学博士学位，后来成为国际知名的物理学家，并担任了中国科学院主席团执行主席和中国科技大学校长。

原中国科学院数学所所长吴新谋，一九三四年由何鲁举荐到清华大学就读，后以第二名考取出国留学，但因第一名才是官费，吴因经济条件限制致留学搁浅。何鲁知道后四处为之奔走，终于争取到官费，使吴出国留学愿望得以实现，后来学成回国成为著名数学家。他虽然已是耄耋之年，仍称何鲁为自己的恩师。抗战期间，数学家华罗庚的成名作——《堆累素数论》写成后，国民党政府教育部无人能评审。何鲁作为当时六位部聘教授之一，冒着重庆的酷热天气，在一幢小楼上挥汗如雨地审勘，审稿中不时击案叫绝，再三对人说“此天才也！”审勘完后不仅作长序介绍，对其作了充分肯定，还以他部聘教授的名望坚持给了数学奖，这是旧政府唯一的一次数学奖。

何鲁不仅在学习和学术上支持后学，在经济上也经常解囊相助，帮助困难的学生完成学业。据他在重庆大学的同事彭用仪教授回忆说：“解放前，仅在重大，先后得其帮助的学生就不下百人。”重大学生李某因病神经失常，何鲁资助其生活费达数年之久。现任成都科技大学教授的朱光华，当年在重大读书时成绩优异，其家遭遇事故，处于困境，眼看只有一年即将毕业，也只有忍痛放弃学业谋求工作维持家用，何鲁闻知后，马上倾囊相助，给予朱50元银元，使其渡过难关，在重大顺利完成学业。

为了帮助更多的贫困学生上学，何鲁还与友人在重庆和广安办了三所中学，尤以在重庆办的载英中学，以收容贫穷学生和因参加进步活动被学校开除的学生就读而闻名。有的学生家境清贫，与何鲁素昧生平，但找到他便得到热情接纳。一位现在某学院任教授的学者回忆说：“我去见何老师时，他虽是知名学者，竟没有任何架子，一听我是失学青年因穷困不能上学，当即应允我进载英读书，不仅免交学杂费，连伙食也得到照顾，后来又鼓励、帮助我上了大学……”。他就是这样赤诚一片助后学，手浇桃李千行绿，成为一位受世人尊敬的著名教育家。

## 铮铮铁骨，赤诚爱国

何鲁为人爱憎分明，刚正不阿，不畏强暴。他对蒋介石背叛革命、与人民为敌和国民党政权的腐朽黑暗，感到切齿痛恨。早在他二十年代任中国公学校长时，在蒋介石背叛革命，镇压革命力量的白色恐怖下，就曾在公开场合对蒋进行了义正词严的抨击，并保护在校的共产党员。蒋介石的军队入川之初，蒋的别动队长康泽到重庆大学见何鲁，征询何对中央军入川的意见，并要与军阀刘湘统治时作比较。何回答说中央军入川“如水益深，如火益烈，何好之有？”康泽碰了一鼻子灰，忿忿地说：“何以见得？”何历数了中央军的罪恶，末了说：“刘湘把一个天府之国的四川搞得民穷财尽，谁知你们今天比刘湘还要厉害。”康泽这位蒋介石的干将无言以对，只得狼狈而去。

抗日战争期间，何鲁以载英中学校长身份参加一次中学校长会。会上一特务针对有的学校师生对政治不满，进行恣意批评，何鲁听后愤而起立驳斥说：“你们任意摧残教育，今天还有脸来说教育？”并指着当时在场的国民党政府内政部长张厉生的脸说：“我今天讲的话，你可以胪列成款，我即签名盖章，交给你的最高当局去。”还有一次，何鲁在国民党中央党部慷慨陈词，痛斥蒋帮，一时轰动山城重庆。一九四六年一月九日重庆《新华日报》在“九三学社成立”的消息报道中，有这样的报道：“何鲁的发言更为沉痛，他指出，今日的中国，赵高太多，若不予以铲除，将蹈秦的覆辙……。”新中国成立后，一次，毛主席在接见全国政协委员与何鲁握手时，谈起这些事，称赞何鲁说：“你的胆子不小！”

但另一方面，何鲁对祖国却无比热爱。他在法国留学时，即以学成归国报效祖国为志向而刻苦攻读。毕业后拒绝国外的高薪聘请和优裕生活，毅然回到祖国。回国后便脱下西装革履，换上长衫布鞋，长期过着简朴生活，一头扎进“科教兴国”的追求之中，直至生命最后一息。其间，不少国外的大学邀他出国，都被他婉言谢辞。在半个多世纪中，无论是旧中国的艰苦磨难，还是“文革”中受到不公正待遇，他也从未想到离开祖国，而是矢志报国，坚定不移。在他的诗词中，无处不流露出他的爱国之情和报国之志。他在《秋兴》（其二）中写道：“叶叶题诗句，句句着香痕。分明无怨旷，一心报国恩”。在《甲午除夕寓成都》一诗中写道：“宾馆明灯迟未眠，客心即事总欣然。儿时居里犹能识，百岁耻仇已尽湔。锦水春风市野乐，征途即日景情全，料知盛世须齐力，报国当勤学尚先。”在《七十自寿》（之二）一诗的最后四句，他又写道：“今朝事事从头起，来日门门与党亲。添得建设砖一块，百年不负有涯身。”从这些诗句的字里行间，无处不感到一个赤子对祖国母亲的灼热之爱。

本文原载《男性世界》，作者舒文云是重庆《工人日报》总编，是重庆的朝阳校友



# 神童·数学泰斗·教育家

## ——记何鲁

胡其云

何鲁这个名字，也许中年以上的读者并不陌生，本世纪初他已是蜚声中外的数学翘楚；抗战时期，他以仗义执言，针砭时弊而闻名陪都学界；解放前后他担任过重庆大学校长，并相继执教于国内数所大学，是位桃李满天下的教育家……

甚或，有人还听说过一些有关何鲁的趣闻：“何鲁，蜀中神童，过目成诵”；“某国医学院因何鲁聪敏过人，要买他的头，在其死后探究其脑力”；“何鲁敢于当着国民党要员、特务的面，唇枪舌剑斥骂国民党反动派”……

一九七三年九月十三日，自信人生二百年的何鲁，终于没有跨进“从心所欲”这一步，丢下未终篇的三本书稿，在北京寓所书桌旁溘然长逝了，但他给人们留下了多种数学专著和大量诗词、书法，留下了一位爱国学者的风姿，留下了一个勤奋者成功的足迹……

—

何鲁字奎垣，一八九四年出生在四川广安一个父亲初通文字、母亲是个文盲的人家，昆仲三人他行二。少时，随做小贩的父亲徙居成都。因家境贫寒，家中为省灯油晚上连灯也不点。但出身微寒的何鲁，迈出家门跨向社会的第一步，就颇奇特而又富戏剧性……

一九〇三年春，初创的成都机器学堂里，拥挤着拖长辫、穿马褂长衫的应考青年，考试即将进行。当点名快结束时，突然一个矮小的少年挤进人群，质问点名人为何没有点他的名，末了还肯定说是“执事”把他给遗漏了。他就是十岁的何鲁。别看他小小年纪，衣着寒酸，却很有点风度。点名者在大庭广众中被一个少年诘问，既恼怒又吃惊，但又不便随意发火，索性拿出纸笔让其填写履历。这本是搪塞之举，谁知待填好后一看；填写得清楚明白，且字迹工整清丽，点名者心中暗暗称奇，于是报告了主考——一位姓张的道台。

主考把何鲁叫去，一见少年何鲁器宇不凡，便想当面考考，遂问：“能成篇乎？”

“请示以题！”何鲁接过题目，略一思索拿起笔便旁若无人地写起来，文章一气呵成。

主考见状，又问：“曾读何书？”

答：“诗、书、左传……”

主考说：“试为吾诵左传。”

“初，郑武公娶于申，曰武姜……”何鲁朗朗背诵起《郑伯克段于鄢》。

接着，主考出对，曰：“童子鸿不因人热，”何鲁对曰：“学生鲁当以名扬。”好一副“天生我才必有用”的架势！大略主考用《梁鸿传》之典是想试探这位少年的涉猎广度吧！

经过这一番考问，主考禁不住赞道：“此神童也！”即邀何鲁入后园，赐以茶点。后来，何鲁以第一名被录取了。

此事不胫而走，一时在锦官城内传为佳话——这就是何鲁被称为“神童”的由来。

其实，“神童”是苦读来的。何鲁之所以博闻强记，下笔如有神，是长期刻苦攻读的结果：每当入暮，别的孩子沐着夜色追逐嬉戏时，何鲁却在夜读。家里不点灯，但有神灯，他搭起椅子、爬上桌子，再搭上椅子，就着神龛上的灯读书直到深夜，天天如是，长久不懈……这不啻是现代的“囊萤”、“映雪”、“凿壁偷光”！

清末的成都，像其他大城市一样，新思潮风起云涌。面对清政府腐败无能、丧权辱国，国家贫穷落后、民不聊生，进步的知识分子纷纷奋起，寻求振兴中华之路。一时间，创办新学蔚为风气，“成都机器学堂”应运而生了。当时何鲁读的虽是四书五经，但在新思潮冲击下，幼小的心灵已萌发弃旧图新的新芽，因此他要大哥为他报名，投考机器学堂。忙于生计的大哥，没把这事放在心上，竟至遗忘，临近考期何鲁问及此事，一听没给报名便大哭大闹，大哥无奈只得答应到期带他去应考，一句戏言，何鲁则当真了。考试之日，何鲁一觉醒来，太阳已老高，急忙赶到考场，演出了前面那一幕！

何鲁在机器学堂三年，每期都获学优奖励，不只免缴学费，还以奖金补贴家用，这在亲朋中成为美谈。何鲁在成都机器学堂以优异成绩毕业后，被保送入南洋公学（上海交通大学前身），又北上北京入清华学堂（清华大学）就读。北京是民主革命活跃之地，何鲁很快成为民主主义者，加入了同盟会，并和吴玉章等同志一起，参加了推翻中国历史上最后一个封建王朝的战斗。

清王朝覆灭后，中国的国际地位并没有多少改变，北京这个列强角逐的中心，集中地显示出半封建半殖民性——洋人横行，国人受辱，清华大学一外籍教师居然在课堂上辱骂中国人，何鲁愤然起身驳斥，由此发端形成学潮。因清华大学系“退还”庚子赔款所办，属外交部管，得罪了洋人那还了得！何鲁被开除了。一个大学生由外交部发布开除令，也是新鲜事儿。

此番变故，使何鲁更加感到改变中国面貌的迫切，如他在一首诗中写的：“料知盛事须齐力，报国当勤学尚先。”于是，他报考了官费留学法国，虽然考试成绩优异，但因他得罪了洋人被开除过，“政审”不合格，何鲁遂入北京留法俭学会预备学

校，成为我国第一批到法国俭学的学生。其时，在京的四川江津名士朱芾煌，很器重何鲁的才华，不但资助赴法路费，还将其妹朱广馨相许，这在当时亦是一桩佳话，七年之后，何鲁学成归国在北京与之完婚。

一九一二年，十八岁的何鲁取道俄国西伯利亚，乘火车横穿欧洲大陆负笈法国，异域的风土人情，尤其是“世界花都”巴黎的旖旎风光、古迹名胜，青年何鲁无不感到新奇，但他一心求知未曾分心。在法国经短暂的法语补习后，何鲁遂入有名的里昂大学，攻读数学。

初入学，因法文和数理基础差，困难颇多，何鲁常通宵达旦苦读，有时整个身心沉浸在数学演算中，竟至东方破晓旭日临窗也不知。一次，学校放春假，教授却让东方人（中国人和日本人）留校温习功课。当时，正讲授爱因斯坦的《相对论》，尽管课程较深，教授也是一番好心，可是这个决定对何鲁无异于一记重击，不只自己的自尊心受到损伤，还认为这有辱具有五千年悠久文化的炎黄子孙；但细思忖，教授在课堂上提问，确又多半是东方人回答不出，被“挂起”——站着。于是，他痛下决心用几天苦功，他第一天把课文中所有不认识的法文生字查了字典，第二天补学过的功课“欠债”，第三天到图书馆阅读参考资料预习功课，第四天把第三天学的复习一遍……春假后上课，何鲁便争着回答提问，教授一听回答圆满，法语也有明显长进，有些迷惑不解了，甚至怀疑何鲁以前是装着不懂，遂问从来，何鲁报告了假期学习情况，原来如此，这下轮到这位爱因斯坦的高足吃惊了，他当年受业爱因斯坦门下就算绝顶聪明的人，不曾想天才竟在他的东方人门生中，由此他相信了中国的一句古语：“士别三日，便当刮目相看”！这以后，他发现难的题总是何鲁最先弄懂、第一个做完，对提问有时何鲁回答得更加深入浅出……这位老师喜不自禁，不止一次在课堂上对大家说：“你们猜，谁的作业做得最好？还是那个中国娃娃（何鲁）。”何鲁是留法学生中，第一个考硕士获三个文凭的——高等数学、理论力学、普通物理，尤其其他的论文在“纯粹数矩阵论”中，阐明了“由一种变数发展到多种变数”的理论。……何鲁的聪颖天资、刻苦精神、学业成就，在里昂大学引起轰动，并享誉法国学界。

## 二

一九一九年，何鲁挂着数学硕士桂冠学成归国，已是颇负盛名的青年数学家了。国外的优裕物质生活、深造机会、大学聘请，都不能减弱他回祖国的向心力，他一心要为国效力。

那时，第一次世界大战刚刚结束，灾难深重的祖国四分五裂、满目疮痍，何以酬报祖国之志呢？何鲁选择了教育，他是奉行“教育救国”的，他认为只有培养出众多的人才，才能拯救中华于水火。以后的几十年间，何鲁执著地追求着这一目标、辛勤耕耘在教育园地。何鲁从二十五岁任东南大学（南京大学前身）教授起，到七十九岁过世，相继在上海中法通惠工商学校、大同大学、广州学术院、中国公学、第四

中山大学、安徽大学、重庆大学、云南大学、四川大学、女子师范学院、北京师范大学等高等学校任过教授、教务长、校长，晚年还带研究生……可谓是个辛勤一生、桃李满园的园丁。

何鲁育才，更爱才和重才，许多事例感人至深，在进行四化建设需要大量人才的今天，他的这种精神尤显其可贵。

何鲁回国之初，任教南京高等师范（东南大学）时，发现一位才华出众但家境清贫的学生。他从严要求，精心指导，并留其在家食宿，后又鼓励、资助赴法留学。这位学生也不负老师厚望，学习极为刻苦，成绩优良，去法国后第二年便考取官费，而且三年完成了学分，相继获得硕士和法兰西国家科学博士学位，他就是现在的中国科学院主席团执行主席、中国科技大学校长、著名物理学家严济慈。何和严的师生情谊极为深厚，当年何便有诗词赠严，惜爱之情溢于言表；严对老师也是一往情深，何鲁逝世后，严亲往哀悼，献的花圈题写的是：“奎垣夫子千古，受业严济慈、张宗英（严夫人）敬挽。”

原中国科学院数学所所长吴新谋，一九三四年由何介绍到清华大学，后以第二名考取出国留学，但因第一名才是官费，吴因经济不济留学搁浅，何鲁即为之四处奔走，终于争取到官费，后吴成为著名数学家，现已耄耋之年的吴老，仍称何鲁为恩师。

抗战时期，数学家熊庆来长云南大学，何鲁受聘任教务长，不仅颇有治绩，尤其以奖掖后学而著名。他发现一个学生有数学才能，便循循善诱，多方培植，他曾给这个学生出三道题并限三日做完，这位学生苦苦思索以致不思寝食，到第三天终于得出答案，立即跑去向何鲁报告，何鲁盛赞这种钻研精神，并戏称他为“拼命三郎”，这位学生后来成为数学教授。何鲁说：对学术问题就是要提倡“拼命三郎”精神——这也是他的治学主张。

当年，大数学家华罗庚的成名作——《堆累素数论》写成后，国民党政府的教育部无人能评审，何鲁冒着“火炉”重庆的火热，在一幢小楼上边挥汗边审勘，阅稿中不时击案叫绝，再三对人说“此天才也！”（指华罗庚），看完书稿后不仅作长序介绍，还以他“部聘教授”的名望坚持给了数学奖，这是旧政府唯一的一次数学奖，可惜，在旧社会，这部名著终未出版，不止于此，甚至把稿子也遗失了。到五十年代何鲁得知，该书在苏联付梓，他痛惜叹道：“古语有云，‘楚弓楚得’，今华弓俄得，宁不为列邦所笑乎！”后国内印这部书，还得从俄文翻译过来。

何鲁曾在重庆、广安办过三所中学，尤其在重庆办的“载英中学”，以收容贫穷学生和因参加进步活动被外校开除的学生而闻名。有的学生家境清贫，同何鲁素昧平生，但找到他便接纳。一位现在某学院的教授、系主任，满怀深情地回忆说：“我去看何老师时，他虽是知名学者、旧政府仅有的六位部聘教授之一，竟没什么架子，一听我是失学青年因穷困不能上学，当即应允我进载英读书，不仅免交学杂费，连伙食

费也得到照顾，后来又鼓励、帮助我上大学……”

何鲁一生，授业过多少门生，已难精确统计，仅知名学者、专家，除本文已提及过的外，尚有原中国科学院副院长吴有训，现中国科学院副院长钱三强，原子物理所所长赵忠尧，化学所长柳大纲，著名数学家吴文俊，原北京大学哲学教授何兆清、原四川大学中文系主任林如稷，美国纽约州立大学地理学教授伍承祖……都是他的门下高足。此外，还有些在数学上学有所成者，是他的私淑弟子。因此，称何鲁为教育家，他是当之无愧的。

何鲁有云：“为国储才为一大乐事，”所以他为受困学生解囊、自己受困的事儿，时有发生。一次在昆明，他去邮局向家里寄款的途中，把钱接济了学生，事后他忘了这事，可远在重庆的妻儿却望眼欲穿，借债度日，一次，他携妻子游杭州西湖，这时他执教于上海“中国公学”，在西湖遇一穷困学子，即予资助，但自己返上海旅费也没有了，难怪，郭沫若在《创造十年续篇》中，便称赞“何鲁不惜金钞了”。

诚然，在我们这个古老的文化之邦，历来不乏助学之士，可像何鲁这样助学、而且门生这样众多，则是不多见的。何鲁这样一个出身封建时代的知识分子，尚能如此爱才育才，唯才是举，委实难能可贵！相形之下，那种任人唯亲、败坏共产党党风的人，还有地自容么？

### 三

何鲁逝世后，“讣告”中写有这样一段：“中国人民政治协商会议全国委员会委员，中国国民党革命委员会中央委员，中国科学技术情报研究所研究员，中国数学会理事何鲁教授……”这表明，他是学者，又是民主战士。

何鲁善于辞令，颇富辩才，他身材虽不高，但声音洪亮。当然，何鲁不光是因演讲才能赢得听众，主要是他的直言抨击时政抓住了听众。抗战时期，他曾在国民党中央党部慷慨陈词，痛斥蒋帮，这事轰动过山城重庆，延安的《解放日报》登载了这一消息；新中国成立以后，一次，毛泽东同志在北京接见全国政协委员，同何鲁握手时，忆起了此事，称赞何鲁说：“你的胆子不小！”

是的，何鲁早在二十年代任中国公学校长时，面对蒋介石背叛革命，便在公开场合上批评过蒋介石，并保护在校的共产党员。蒋介石的军队入川之初，安岳人、蒋的别动队长康泽到重庆大学见何鲁，征询何对中央军入川的意见，并要与军阀刘湘统治时作比较，何回答说：“如水益深，如火益热，何好之有？”康泽碰了一鼻子灰，便问依据，何历数了中央军的罪恶，末了说：“刘湘把一个天府之国的四川搞得民穷财尽……谁知你们今天比刘湘还要厉害，有过之而无不及。”康泽这位蒋介石手下的干将无言以对，只得狼狈而去。

抗日战争时期，何鲁在以载英中学校长身份参加的一次中学校长会上，一特务在发言中针对师生对政治不满，恣意挑剔，妄肆批评，何鲁愤然起立驳斥：“……你们

任意摧残教育，今天还有脸来谈教育？”那次，正有国民党政府内政部部长张厉生在场，何指着张说：“我今天讲的话，你可以胪列成款，我即签名盖章，交给你的最高当局去！”

一九三六年夏，中国科学社在江西庐山召开年会，蒋介石也正在庐山避暑，蒋为笼络这批科学家，派人送请柬请科学社全体社员赴宴，人各一柬，何鲁见请柬上有“奉蒋委员长手谕约请赴宴”之语，便笑着对来人说：“我吃不来奉谕饭。”撕毁请柬，不去赴宴。

一九四六年一月九日重庆《新华日报》在报道“九三学社的成立”中，有这样的记载：“何鲁的发言更为沉痛，他慷慨指出，今日的中国，赵高太多，若不予以铲除，将蹈踏亡秦的覆辙……”后在九三学社成立大会上，何鲁被选为八名监事之一……

别看何鲁在中华人民共和国成立后，担任过西南军政委员会委员、西南文化教育委员会副主任、四川省人大代表、全国政协委员等职，但在旧中国，身为同盟会的国民党“元老”，他的信条却是“富贵与功名，于我如浮云，弃之如鼻息”，耻与贪官污吏为伍，公开声明不当国民党的官，甚至把国民党政府派人送到他重庆适中花园寓所的一套中将礼服和薪金丢门外，拒不收受。

何鲁热爱祖国，民族自尊心强烈。他年少成名，风流倜傥，留学归来，便脱下西装革履，换上长衫布鞋，他认为中国有中国的服饰，这想法不免失之简单、朴素，可他为了报效祖国，放弃在国外的舒适生活，个人深造的条件，确实出自他的深思熟虑。后来，国外有大学邀他去讲学，他也婉辞了。在半个多世纪中，无论是旧中国的艰苦磨难，还是“文革”中受到的不公正对待，他没有想过离开祖国，最后在被逐出教授楼后的一间斗室里他离开了人世，而且正在用课桌代替的写字台旁写作……

这是为什么？因为他矢志报国！下面，还是让我们摘录他几首诗来作答吧！

“叶叶题诗句，句句着香痕。分明无怨旷，一心报国恩。”（《秋兴》其二）

“雷锋身躯重念斤，服务情怀却后人。少学唯心老病目，勤能补拙俭疗贫。今朝事事从头起，来日门门与党亲。添得建设砖一块，百年不负有涯身。”（《七十自寿》之二）

“一心报国恩”、“百年不负有涯身”……是发自他肺腑之言，从这些诗句的字里行间，能不感到一个赤子对祖国母亲灼热的爱么！

何鲁过世在“四人帮”肆虐的年月，万马齐喑、百业凋蔽，数学明星陈景润和他的“哥德巴赫猜想”，还蒙尘在六平方米的阁楼里，杨乐、张广厚也未脱颖……如今，要是何鲁九泉有知，看到这些崛起于数学之林的新秀，看到整个科学技术界群星璀璨，人才济济，他该多么欢欣啊！他定会写出更多歌颂这盛世的诗篇！

何鲁生前，深得周恩来、刘伯承、贺龙、邓小平、胡耀邦等同志关照，他逝世