



冯钟燕教授 纪念文集



《冯钟燕教授纪念文集》编辑委员会 主编



海洋出版社

冯钟燕教授纪念文集

《冯钟燕教授纪念文集》编辑委员会

海洋出版社

2005年·北京

图书在版编目 (CIP) 数据

冯钟燕教授纪念文集/《冯钟燕教授纪念文集》编辑
委员会主编. -北京:海洋出版社, 2005

ISBN 7-5027-6537-9

I. 冯... II. 冯... III. 冯钟燕-纪念文集
IV. K826. 14-53

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2005) 第 006632 号

责任编辑:杨传霞

责任印制:刘志恒

海洋出版社 出版发行

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

(100081 北京市海淀区大慧寺路 8 号)

北京顺诚彩色印刷有限公司印刷

2005 年 12 月第 1 版 2005 年 12 月北京第 1 次印刷

开本: 787 mm × 1092 mm 1/16 印张: 12.25

字数: 190 千字 印数: 1 ~ 1000 册

定价: 48.00 元

海洋版图书印、装错误可随时退换

《冯钟燕教授纪念文集》编辑委员会

主 任：于 洸

副主任：宋振清 潘 懋 张立飞

委 员：（按姓氏汉语拼音排序）

艾永富	曹正民	陈芸菁	崔文元	赖 勇
潘 懋	秦 善	宋振清	王关玉	王时麒
王式洸	魏菊英	魏绮英	阎国翰	杨承运
于 方	于 洸	曾贻善	张立飞	

主 编：阎国翰

副主编：魏绮英 秦 善

前 言

我国著名矿床学家、北京大学地球与空间科学学院教授冯钟燕先生，因病于2000年8月7日在北京逝世，他的同事和学生一直怀念着他。2005年是冯钟燕教授诞辰75周年、逝世5周年，为了缅怀冯钟燕教授的光辉业绩和高尚品德，由他的同事和学生发起，出版一册纪念文集。这个倡议得到了同志们的响应和赞同，也得到了北京大学地球与空间科学学院领导的支持与关心。学院党委书记宋振清同志、常务副院长潘懋教授和副院长张立飞教授等还题词纪念。

冯钟燕教授在北京大学地质学系学习、工作、生活了47年，从事矿床学教学和科学研究40多年，先后任岩矿教研室副主任、地球化学教研室副主任、岩矿教研室主任、矿床教研室主任、系学术委员会委员、系学位委员会主任等职，为北大地质学系、特别是矿床学科的建设与发展做出了重要的贡献。每念及此，人们都深切缅怀他。

本文集包括两部分。第一部分是纪念性文章。他的同学记得，冯钟燕同学在学生时代就关心同学、乐于助人、衣着朴素，说话常带幽默，往往会营造出同学间和谐友好的气氛；他的同事记得，冯钟燕同志一直勤奋工作、教书育人、以身作则，时时处处以一个共产党员的标准严格要求自己。他淡泊名利、团结同志、关心他人；他的学生记得，冯钟燕老师可敬可亲，对学生认真负责、严格要求，从思想到业务、从做人到做学问，都精心指导。他告诉学生“读书要读好书”、“先弄清是什么，再去问为什么”、“做学问要坐得住冷板凳”。冯钟燕同志的优秀品质赢得了他的同学、同事、学生的尊敬。

第二部分是学术性论文。这里有冯钟燕教授的同事、学生的

科研成果，也有部分他的学生与冯老师合作的论文。特别要提到的是阎国翰教授的《大兴安岭—太行山构造岩浆带中生代侵入岩时空变化成因机制及地球动力学意义》一文。冯钟燕教授曾主持“大兴安岭—太行山重点区段岩浆演化和矿化作用”的研究课题，遗憾的是课题还没有结束，冯老师就驾鹤西去。阎国翰教授参加了此课题的研究，上述论文可作为该课题岩浆岩方面的一篇带有总结性的成果，完成了冯老师未能完成的一部分工作。

由于时间紧等原因，未能将更多的文章收入本书。我们的心愿是：谨以本文集深切缅怀冯钟燕教授。

《冯钟燕教授纪念文集》编辑委员会
2005 年 11 月



冯钟燕先生（1930—2000 年）

冯钟燕教授为地质事业
奋斗几十年，他为人诚
实，为学严谨，为师德
高，虽然他已离开我们，
但我们永远缅怀他！

二零零五年十二月

宋振清

做子同柳谷牙僅一經云為堪稱柳柳。

育匠人疎精端志詣人不倦為師表

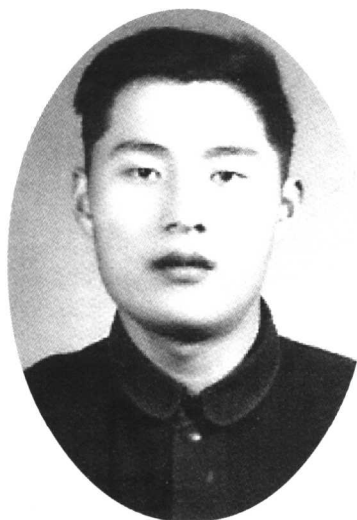
深切備致事教的寫神燕先生

清樓定章十月二十日

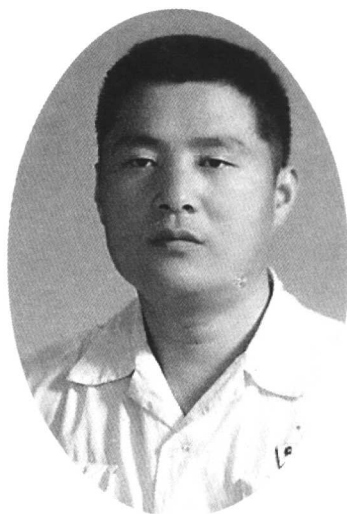
深切怀念冯钟燕教授

社
主
品

05.12.2



冯先生 1952 年参加工作时照片



冯先生年轻时照片



冯钟燕和夫人张慕菊在宿舍楼顶合影



冯钟燕和夫人张慕菊在长城合影



冯钟燕和夫人张慕菊与女儿冯元合影



冯钟燕和夫人张慕菊
在家中合影



冯先生在家中研究矿石标本



冯先生在家中书房



学生论文答辩前冯先生
在做准备工作



冯先生野外考察时
在观看矿石标本



冯先生在讲课（1990年）



冯先生在北京大学新地学楼
五层阳台上的留影



冯先生在北京大学新地学楼前推自行车



冯先生在加拿大 Hamilton 的留影(1990 年)



冯先生在诺日朗瀑布前的留影



北京大学地质系教师孙云铸（第四排左7，时任系主任）、潘钟祥、王嘉荫、董申保、张炳熹、马杏垣、陈光远、杨起、李文达、张咸恭等与1952年毕业生合影。第三排右1为冯钟燕，第一排左6为冯钟燕夫人张慕菊。摄于沙滩北大地质学馆前



北京大学地质系老岩矿教研室教师合影。前排左5为王嘉荫教授，后排左3为冯钟燕（1963年）



矿床教研室老师与博士生、硕士生的合影。
前排中间为冯钟燕（1994年）



1949级（1952届）部分校友于1994年5月4日北大校庆日在新地学楼前合影。左7为冯钟燕，右5为张慕菊