

光辉无悔的一生




武衡 · 1914~1999



武衡

1914—1999

光輝  
无悔  
的一生

 科学出版社

图书在版编目(CIP)数据

---

武衡：光辉无悔的一生 / 《武衡：光辉无悔的一生》  
编委会编 — 北京：科学出版社，2005.11

ISBN 7-03-016343-5

I. 武… II. 武… III. 武衡—生平事迹 IV. K827=76

中国版本图书馆CIP数据核字(2005)第115672号

---

责任编辑：李 锋 张 析 顾英利

图文制作：许志利

封面设计：赵亚平 张春华

**科学出版社 出版**

北京东黄城根北街16号

邮政编码：100717

<http://www.sciencep.com>

北京华联印刷有限公司印刷

科学出版社发行 各地新华书店经销

\*

2005年11月第一版 开本：889 × 1194 1/16

2005年11月第一次印刷 印张：13

印数：1—2 150 字数：232

定价：160.00元

(如有印装质量问题，我社负责调换〈华联〉)



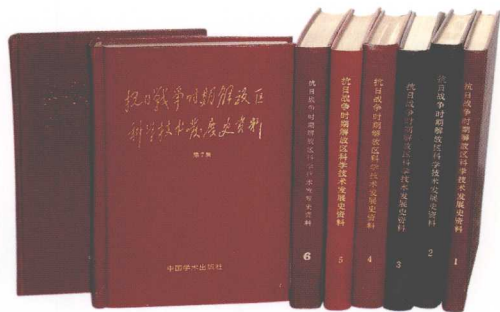
光辉无悔的一生

为武衡同志题

宋平



科学技术发展史资料！  
 聂荣臻  
 一九三〇年



聂荣臻同志题写书名

## 《抗日战争时期解放区科学技术发展史资料》（共8集）

武衡 主编

中国学术出版社 1983年10月~1989年9月出版

.....

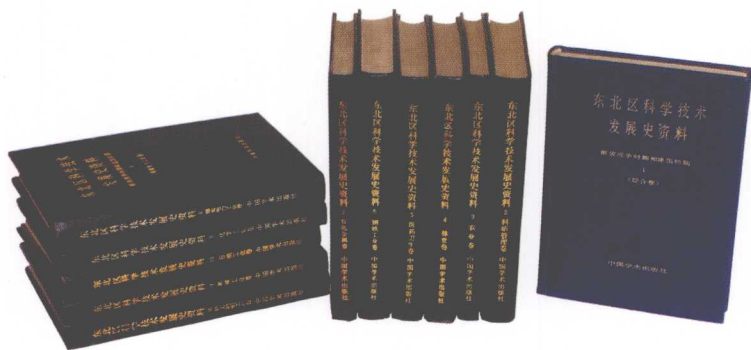
本书把我党在抗日战争年代领导科学技术的重大事件、指导思想、方针政策、措施做法和经验教训等历史资料加以集中整理，这样既便于保存，也便于研究利用。历史研究的目的是“古为今用”。尽管当年的形势、环境和工作条件与现在大不相同，但是，党提出和实行的一系列正确的方针政策，如科学技术为抗战建国服务，充分发挥知识分子的作用，提倡科学民主，理论联系实际，自力更生、艰苦奋斗的作风等，对我们当前的社会主义现代化建设，特别是开创科技工作新局面，仍然具有一定的指导意义和借鉴价值。

——摘自《抗日战争时期解放区科学技术发展史资料》发刊词

# 東北區科學技術 發展史資料

嚴濟慈

八三年十二月



严济慈同志题写书名

## 《东北区科学技术发展史资料》（共十二卷）

武衡 主编

中国学术出版社 1985年~1989年出版

这本书汇集了解放战争年代和建国初期我党在东北区发展科学技术，并利用科学技术推动经济恢复工作的珍贵历史材料，它包括这一时期的历史文件、专题报告、重要讲话、党报社论、短评。以及有关的新闻报道，它将为进一步总结研究这个历史时期的宝贵经验提供必要的参考资料。

——摘自《东北区科学技术发展史资料》前言



# 延安时代科技史

陈云同志  
武衡



陈云同志题写书名

## 《延安时代科技史》

武衡 著

中国学术出版社 1988年6月出版

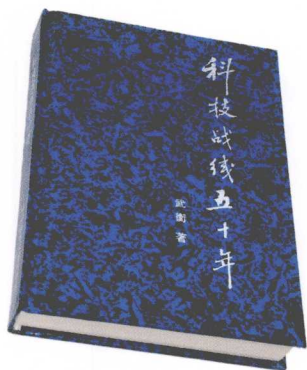
我们党非常注意党史资料的收集和研究，但多着重政治、军事斗争，其次是经济、文化活动，这些都是完全必要的、应该的。但对科学技术方面则注意较少，或者竟被忽略了。搜集我们党在领导科学技术方面的资料，填补党史在这方面的空白，花点儿工夫也是值得的。

……

为此，我从1986年开始尝试着写当时的科技史，我重读了所收集到的资料，加以分类、分析、综合研究，写成现在的这本《延安时代科技史》。……

——摘自《延安时代科技史》后记

科技战线  
五十年  
聂荣臻



聂荣臻同志题写书名

《科技战线五十年》

武衡 著

科学技术文献出版社 1992年12月出版

武衡同志是我们党内较早从事科技战线组织领导工作的一员。他参与过科技战线的许多重大活动。现在， he 把自己的亲身经历写出来，我想，是会有参阅作用的。

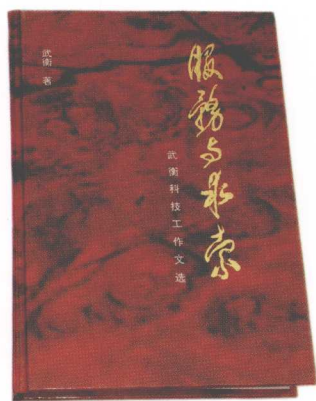
.....

——摘自《科技战线五十年》序 薄一波



# 服务与求索

张爱萍



张爱萍同志题写书名

## 《服务与求索》 武衡科技工作文选

武衡 著

科学技术文献出版社 1994年3月出版

.....

文选基本上可以反映我在科学技术战线上所从事的工作。例如图书情报资料的收集及管理，科学仪器设备、化学试剂的生产和供应，编译出版和档案工作的建设，科研成果的管理和奖励，国际科技交流与保密以及专利制度的创立等等。

.....

路漫漫其修远兮，我将上下而求索！

——摘自《服务与求索》自序

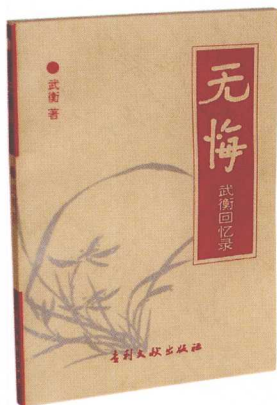
## 《服务与求索》 武衡科技工作文选（续）

武衡 著

科学技术文献出版社 1998年4月出版

# 无悔

薄一波题



薄一波同志题写书名

## 《无悔》 武衡回忆录

武衡 著

专利文献出版社 1997年12月出版

五年前出版的《科技战线五十年》我只写了我所经历和参加的，我们党所领导的科学技术事业的组织领导工作和若干具体措施的制订工作。……经过最近几年的思考，我觉得把个人的思想认识、成长过程如实地记录下来，作为“回忆录”的一部分，不但对《科技战线五十年》是必要的补充，而且是我的人生道路、从事革命、进行工作的依据。

——摘自《无悔》自序

堅持真理 公正無私  
品格有如青松  
致力科技 嘔心瀝血  
一生可比春蚕

紀念武衡院士誕辰九十周年  
逝世五周年

師昌緒

二〇〇三年九月

師昌緒院士 2003 年 9 月為武衡題



# 目录

## ■ 生平

- 武衡生平 002  
我请毛主席题字 004 武 衡  
为中国科技事业耕耘终生 007 李真真

## ■ “武衡星”

- “武衡星”简介 017  
“武衡星”命名仪式讲话 019 徐冠华  
022 聂 力  
023 魏文良  
024 王大珩  
026 刘东生  
028 涂光炽  
030 严陆光  
031 朱永行  
034 王渝生  
036 石定寰  
037 韩瑞芳

## ■ 南极

- 武衡主任支持我横穿南极科学探险 040 秦大河  
怀念南极考察委员会主任武衡同志 043 陈德鸿  
中国南极科考的足迹 047 郭 琨  
风范常存 050 钱志宏  
跟随武衡同志南极行 053 贾根整  
我国极地事业的卓越组织者、开拓者、领导者 058 张杰尧  
武衡探访寒舍记 066 金 涛  
忆武衡伯伯 068 刘小汉



## ■ 怀念

- 怀念老友武衡同志 072 袁宝华  
忆武衡 074 于光远  
追思武衡同志 076 李 昌  
锲而不舍 鞠躬尽瘁 077 林自新  
深切的缅怀 079 陈 冰  
缅怀武衡 学习武衡 085 王治国  
忆武老往事 092 孟 辉  
武衡同志留给我的“精神财富” 098 马惠娣  
我与武衡同志相识在扶余 100 王则民  
宝贵的经验 不朽的奉献 101 陈文荣  
科技战线的好领导 科技人员的知心人 107 王传善  
为抗日救国、科技兴国奉献终生 113 朱尚廉  
武衡在扶余 悼念武衡同志 117 吴学艺 曹世清  
怀念武衡同志 118 应幼梅  
随笔四篇 121 成银生  
品格如青松 胸怀如大海 131 刘庆辉  
我的尊师和领导 136 阎德宣  
深切缅怀老领导武衡同志 138 李 新  
逆境中关心陈景润 139 李尚杰口述、李小凝整理  
中国专利制度的主要奠基人——武衡 142 赵元果、宋永林  
让发明之花开遍神州 150 黄友直  
天上有颗“武衡星” 154 秦海燕  
怀念武衡 157 李海涛  
不平凡的一生 162 丁燕涛

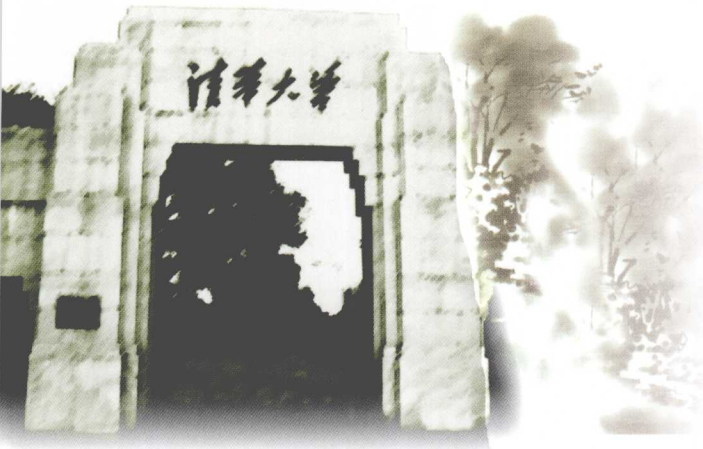
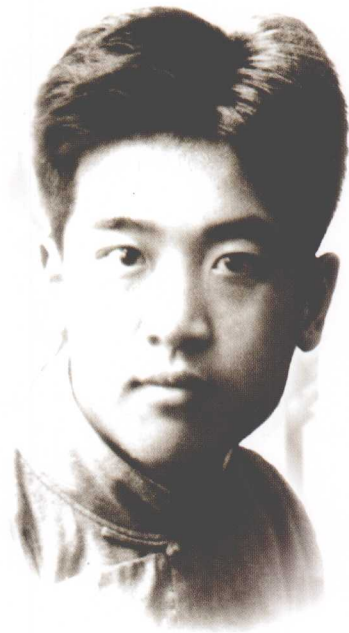
## ■ 亲情

- 星光永恒 172 武仁民  
爸爸从没离开我 174 小 燕  
和爸爸在一起 182 小 环  
编后语 190 韩瑞芳  
后记 191

# 生平

深切  
懷念

一九二四—一九九九





## □ 武衡生平

1914年3月18日 - 1999年1月15日

武衡同志是我国科技战线杰出的领导者和组织者。原中央顾问委员会委员，中国共产党八大和十二大代表，第六届全国人大常委，第五届全国政协委员，原国家科委常务副主任、党组副书记，中国科学院学部主席团名誉主席，首届中国科学院学部委员（资深院士）。

1914年3月18日出生于江苏省徐州市，1934年考入清华大学地质系，1936年加入中国共产党。曾任延安陕甘宁边区学联主席，中共中央青年委员会科长、处长，延安自然科学学院教员，延安中山图书馆主任，嫩江省工业厅厅长等职。新中国成立后，历任东北科学研究所所长，中国科学院东北分院秘书长，中国科学院党组成员和副秘书长。1957年任国务院规划委员会副秘书长，1958年国家科委成立，任副主任至1966年。文革期间，他坚持真理，不向邪恶势力低头，与“四人帮”进行了不屈不挠的斗争。1972年任中国科学院党组副书记，1977年国家科委恢复后任常务副主任和党组副书记，1978年后，兼任中国专利局局长，参与提出和起草《中华人民共和国专利法》，获世界知识产权组织最高荣誉奖“发明与创造金质奖章”。他与钱学森、倪志福等同志联名倡议成立“中国发明协会”，并担任会长，荣获发明家协会国际联合会金质奖杯。1983年后任国家科委顾问，在1984年召开的中国科学院第五次学部大会上当选为中国科学院学部主席团执行主席。20世纪80年代他领导和开创了我国南极科学考察事业，是首任国家南极考察委员会主任，古稀之年登南极，亲自为中国南极长城站的落成剪彩。在他的精心策划与协调下，中国人创造了当年建站当年开展越冬科学考察的奇迹。

他的一生是战斗的一生，光辉的一生，是为我国科技事业的发展奉献毕生精力的一生。

1999年1月15日因病在北京逝世。武衡同志的遗体捐献给了祖国的医学事业。



· 1984年8月16日联合国世界知识产权组织(WIPO)总干事A.鲍格胥博士在北京人民大会堂向武衡授予WIPO发明与创造金质奖章。任建新(右1)出席颁奖仪式。

鲍格胥博士在致辞中说：“将WIPO金质奖章授予武衡先生，是为了公开和隆重地表达世界知识产权组织充分认识到他的功绩，对他在国际合作中所做出的贡献表示感谢。”



联合国世界知识产权组织(WIPO)授予的最高荣誉奖：“发明与创造金质奖章”



发明家协会国际联合会(IFIA)颁发的金杯



· 1994年4月13日，发明家协会国际联合会会长穆萨(Moussa)先生向武衡颁发IFIA金质奖杯，奖励他在发明工作中做出的卓越贡献



## 我请毛主席题字

武衡

我曾经三次请毛泽东主席题字。1940年，中央青委决定隆重纪念“五四”中国青年节（延安时期，9月1日为“国际青年节”）。我当时在联络处任处长，纪念会的具体筹备工作大部分由联络处承担。在整个纪念活动中，举办青年运动展览会是其中的一项，我请冯文彬介绍我去见毛主席，想请他为这个展览会题字。不久，冯文彬告诉我，已和毛主席约好，可以去见他了。我立即带上纸，跑到杨家岭，在一孔窑洞里见到了毛泽东。我向他汇报了青年节的筹备情况，并说明想请他为展览会题个字，毛泽东立即挥毫写下了“困难二字是我们所不知道的”12个大字，并签上他的名字。这幅字是在边区最困难的时候写的，它具有不寻常的含义和对青年的厚望。这是我第一次请毛泽东题字，而且，我第一次聆听了他的谈话。这次谈话，给了我无比亲切和温暖的感受。展览会后，我把毛泽东的这幅字珍藏起来，并一直保存至今。这幅题字成为我终身的座右铭。

1941年，我从中央青委调任中山图书馆主任。我到中山图书馆时，图书馆在大砭沟内（又叫青年文化沟），当时只有3个土窑洞，收集了一些延安出版的书籍和刚到延安的一些同志带来的书籍。当时，毛泽东也曾向中山图书馆赠过书。以后，随着各种图书、报刊的不断增加，我们决定将图书馆迁移到大砭沟口，进行扩建。图书馆新址落成后，我想请毛主席来题写馆名，于是就自己径直跑到毛泽东办公的窑洞，向他说明了来意，毛泽东立即应允。过了两天，毛泽东题写了“中山图书馆”条幅并派人送来了。毛泽东的书法是人所共知

中山图书馆  
毛泽东



· 1996年武衡(前右4)为延安中山图书馆揭幕式剪彩