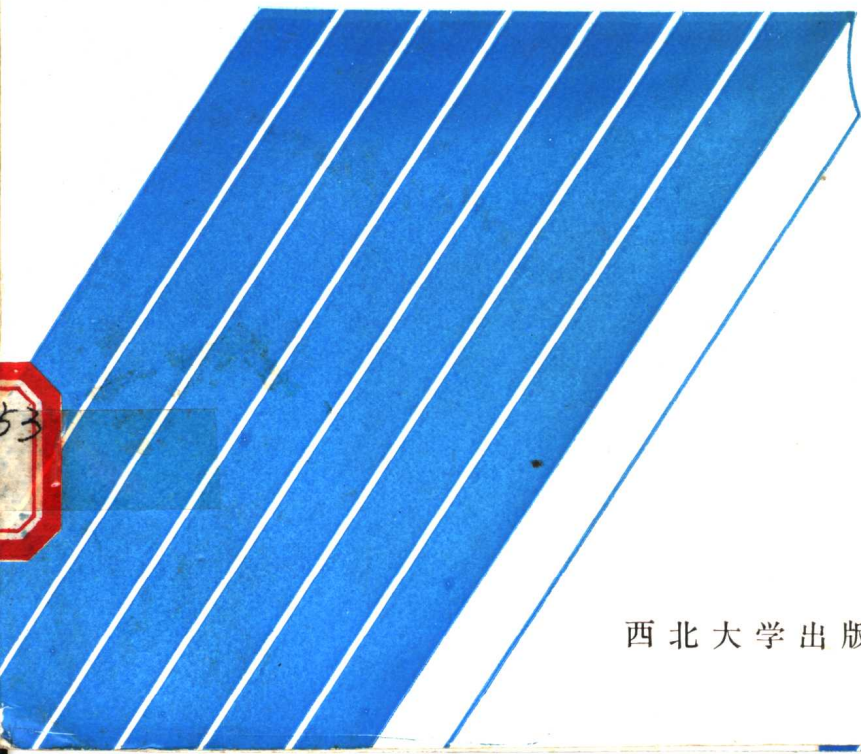


● 西北地区大学出版社

第二届研讨会文选

● 西北地区大学出版社协会编



西北大学出版社

GT 230-53
X 129
西北地区大学出版社

第二届研讨会文选

西北地区大学出版社协会编

西北大学出版社

**西北地区大学出版社
第二届研讨会文选**

西北地区大学出版社协会编

*

西北大学出版社出版发行

(西安市太白路)

西安电子科技大学印刷厂印刷

*

开本: 850×1168 1/32 印张: 10.5 字数: 231 千字

1990年10月第1版

1990年10月第1次印刷

印数: 1—1 000

ISBN 7—5604—0212—7/C·2 定价: 5.80 元

前 言

1990年6月8日至9日，西北地区大学出版社协会在西北大学举行了第二届编辑、出版、发行工作研讨会。与会同志共215人，交流文章94篇，50余万字。这是一次盛会，是西北地区七所大学出版社同仁聚集一堂互通情况、交流经验、探讨问题、面向未来的盛会。严肃，亲切，思考，奋进，构成会议的主旋律。经理事会研究，会后成立了一个编辑组，对提交会议的文章按照具有新意、反映社情、适用性强、文通字顺等原则进行复审、评议和筛选，结果得47篇（23万余字），汇集成册，欣然付梓。因字数限制，还有一些很有参考价值的文章未能入选，实为憾事。

本文选所收文章，或属总结，或系专论，除不同程度地反映了西北七所大学出版社的面貌外，均从不同角度涉及到当前出版界面临的一些实际问题和理论问题。对于这些问题的探讨是深是浅，妥当与否，我们期待着全国大学出版社同行们的指教。

大学出版社在为教学、科研服务，为社会传播、积累高层次的科学文化知识方面已经做出了不少贡献。可以预料，它们还将做出更多的贡献。今后的路子虽然漫长而曲折，但我们一定会坚定地走下去。敢问路在何方？路在脚下。敢问脚下何以有路？路由人们走出。

前进，永不止步——这就是我们的祝愿。

编 者

1990年8月

目 录

前言

1. 发挥优势, 反映特色, 更好地为教学科研服务
..... 杨蔚百 赵世星 李升元 蒋 璐 (1)
2. 大学出版社的困境与出路 吕继尧 (11)
3. 甘苦话前程 符景垣 (23)
4. 脚踏实地在困境中走自己的路 墨 愚 (31)
5. 走出低谷 宋鸿忠 (42)
6. 大学出版社在新形势下机构建置与生存发展
 之管见..... 杨效杰 (50)
7. 大学出版社学术形象刍议 杨 兵 叶德福 (59)
8. 出版社改革的几点思考 罗 钢 (66)
9. 两个效益刍议 朱永庚 (73)
10. 学术著作出版难
 ——现状分析及出路浅探..... 高民军 (77)
11. 建设研究生系列教材是实现培养目标提高

- 教学质量的关键之一..... 叶尚思 (83)
12. 牢牢把握教材的特点
——做好教材编辑工作的初步探讨
..... 蒋 潞 吴寿镗 (92)
13. 理科教材的选题与编辑加工..... 潘 原 (98)
14. 论优化选题多出好书 孙华荃 (103)
15. 提不出好选题的编辑不是好编辑
——提高选题能力小议 张世中 (112)
16. 优化选题首先要优化信息 林 全 陈 丽 (119)
17. 大学出版社的选题与经费 韦建培 (127)
18. 编辑工作两议 云学宾 (131)
19. 图书质量与编辑工作 夏大平 (136)
20. 图书质量滑坡及其原因浅析 翁锡玲 (150)
21. 试论科技编辑工作中的理论思维 雷援朝 (157)
22. 强化编辑的主体意识 张 仁 (164)
23. 浅析大学出版社青年编辑的读者观 王永强 (171)
24. 试论史学编辑的知识结构 王红岩 (178)
25. 编辑应怎样把好图书的作者署名关 张 炜 (183)
26. 外来语、皮钦语及专业术语
——兼谈科技书稿的语言特点 朱兆雪 (187)
27. 科技书稿中常见的问题 李 珂 (192)
28. 计量单位的使用和常见错误举例 叶德福 (199)
29. 在困惑中寻找出路 王志楨 (211)
30. 主渠道、多渠道及其它
——议图书的发行政策与管理 狄长庆 (216)
31. 出书经济成本预测与出版经济活动量化分析

.....	刘彦信	(220)
32. 图书选题组稿中的效益分析方法	王夏林	(229)
33. 印数=?	宇文采	(237)
34. 电脑排版技术探索与经验	楼顺天	(244)
35. 社店协力走出困境		
——谈目前图书发行工作的困境和出路 ...	雷永利	(251)
36. 漫谈服务精神	张宏锴	(256)
37. 校对人员素质浅谈	刘黎燕	(260)
38. 校对工作要求及人员素质	袁金健	(263)
39. 试析提高我国图书版式水平的几个问题 ...	李明珠	(268)
40. 审美与装帧艺术初探	潘玉浩	(278)
41. 试谈空白艺术与书籍的版式设计	张建飞	(287)
42. 漫谈封面设计艺术	杨君明	(291)
43. 总编室工作及特点	杨 玲	(297)
44. 如何做好编务工作	王 璐	(305)
45. 提高描绘水平, 适应出版工作需要	王彦玲	(312)
46. 大学出版社财会工作三要	和 蔼	(322)
47. 对大学出版社经济核算形式的一点看法 ...	陈富英	(325)

发挥优势，反映特色， 更好地为教学科研服务

杨蔚百 赵世星 李升元 蒋 潞（西安交通大学出版社）

如何办好一个大学出版社，始终是我们实践中不断探索和解决的中心课题。6年来，我们坚定不移地贯彻党的出版方针和大学出版社的办社宗旨，坚决执行国家教委指示的出版本校教材、专著和承担西北、华北地区未成立大学出版社的各工科院校推荐的教材出版任务，结合我社自身的条件和所处的大小环境，从实际出发，渐渐摸索出一条适合自己社情的路子，取得了一些成绩和经验。

立足本校，面向全国，发挥优势，
反映特色

西安交通大学是一所以工科为主，理工管文相结合的多科性理工大学，是国家教委所属的全国重点大学和七五计划期间的重点建设单位，现设有2院18个系，51

个专业, 11 个重点学科, 其中 55 个学科可授予硕士学位, 28 个学科可授予博士学位, 6 个博士后科研流动站可接受国内外高级研究人员; 学校有教师 2100 多名, 其中教授 198 名, 副教授 606 名, 各类在校学生 12000 余名, 其中研究生 2000 余名; 学校还有 24 个研究所, 70 个实验室和一支强大的科研队伍。1979 年—1988 年共取得科研成果 445 项, 其中达到国际先进水平的 109 项, 获国家级奖的 42 项, 近几年获国家级一等奖数在国家教委直属工科院校中一直名列前 1~2 名; 教学成果也十分显著, 最近揭晓的国家级优秀教学成果评选, 西安交通大学获得国家级优秀教学成果特等奖 2 项, 优秀奖 7 项, 名列全国各高校第一。长期的教学科研实践, 使西安交大形成了“历史悠久, 学科齐全, 师资力量雄厚, 教学质量高, 科研成果多”的优势和特色, 并使之成为国内少数具有教育、科研两个中心地位和职能的重点大学之一。

上述学校的概况是孕育我们出版社的肥沃土壤, 但是学校的优势和特色, 只提供了基础和条件, 提供了办好大学出版社的可能, 而学校的优势和特色, 并不能自然而然地转化为出版社的优势和特色。为使学校的优势特色转化为我社的优势特色, 6 年来, 我们坚持“立足本校, 面向全国, 发挥优势, 反映特色”的指导思想, 除对校内各学科专业的教学科研情况进行深入地调查研究外, 我们还注意开阔视野面向全国, 向兄弟院校及社会组织适合我社出版的具有特色的教材和专著, 达到更好为教学科研服务的目的。截止目前, 我社共出书 300 余种, 其中教材和科学专著占 85%, 先后推出的研究生系列教材、外国教材精选、计算机辅助教学丛书、机械故障诊断丛书、交大学术专著丛书 5 套系列书、重点书, 普遍受到各高校和社会的好

评,取得了较好的社会效益。几年来的实践使我社初步形成了以工为主,新兴学科与应用学科结合,突出高层次,注意系列化,并适当照顾多层次的图书结构和选题方针,走上了自觉为学校教学、科研服务的道路。

优化选题,改善结构,形成具有优势和特色的 重点骨干工程

选题是出版社的命脉,出版社的优势和特色主要通过选题来体现,这是我们优化选题的核心。为此,我们制定的选题指导思想是:在坚持党的出版方针和大学出版社的宗旨前提下,加强选题的构思和选题的总体优化,力求以优质、新颖和对路取胜,注意不断开发新的“拳头产品”和“外向型”图书的选题,形成我社鲜明的出书特色。在这一指导思想下,我们具体做了如下工作,收到了一定的实效。

1. 组织出版高层次系列教材和专著

出版反映本校优势和特色的教材专著,不仅对传播和推广优秀的教学科研成果有十分重要的意义,而且对教学科研工作的发展与水平的提高有巨大的促进作用,也对形成出版社的优势与特色有重大影响。建社以后,我们组织出版了反映我校重大科研成果,年经济效益超亿元并获国家科技进步二等奖的《活塞式压缩机气流脉动与管道振动》(该书获第四届优秀科技图书二等奖),出版了具有创见与较高学术水平,已获国家教委优秀教材一等奖的《模糊数学基础》等一批优秀图书,编制了“七五”选题规划,列选图书 476 种,反映学校各专业学科优势与特色的高层次教材专著,大部分编制在该计划中。

鉴于研究生教育是我国高等教育的最高层次,是培养“四

化”高级建设人才的一项基本措施。1985年我校研究生院完成了研究生培养方案和各专业的学位课程教学大纲,在此情况下,研究生教材建设就成为保证学位课程质量、提高研究生培养质量的关键之一,而当时我国反映研究生教学水平和特色的高质量教材,在教材建设中尚属空白,教师上课大多采用自编讲义和指定一些外国参考资料,这种状况显然难以适应发展研究生教育的要求。为满足研究生教育的需要,校研究生院和出版社联合决定从1986年起,着手编辑出版研究生系列教材,经过反复论证,确定了以基础课和基础技术课为主的43种选题作为“七五”期间我社首批重点骨干工程。到目前为止,已出版30种,共发行27余万册,其中第二次印刷的14种,重印率为46%,第三次印刷的3种,重印率为10%。据我社自办发行统计,30种研究生教材,除本校研究生院全部采用外,全国有84所大学分别采用了其中的若干种。这套研究生系列教材的出版,对实现研究生培养目标,提高教育质量起到了积极的作用,受到了国务院学位委员会的表彰和社会的普遍关注与好评,并分别荣获我校和陕西省优秀教学成果一等奖和二等奖。此外,这套系列教材,开创了我社选题管理从分散到系列化,从作者自投书稿到有计划组稿的新阶段。

出版高层次教材、专著,是一项长期的战略任务,必须循序渐进,积极主动地创造和准备条件,成熟一项,实施一项,不断推陈出新。在推出研究生系列教材后,我们又进一步针对我校众多的国内强项专业学科尚有大批具有优势和特色的科研成果未能出版,难以在较大范围推广的实际,经过与校领导及校学术委员会反复讨论酝酿,确定组织出版一套具有更高层次、反映我校重大科研成果和水平的“西安交大学术专著丛书”,为发

展我国高等教育，振兴科学技术做出更大的贡献。为解决此类专著印数少，出版难的问题，在校学术委员会和出版社倡议下，由校长聘请若干教授专家，成立了“西安交通大学学术专著出版基金会”并筹集资金，用以资助我校高水平的学术专著在我校出版社出版。基金会自1988年3月开展工作以来，已接受选题申请17种，目前正在审稿论证，不久可望推出。

2. 出版《外国教材精选》丛书，为高等学校引进和借鉴外国教材服务

随着改革开放的发展，我国与各发达国家的国际教育交流日益广泛和活跃，并陆续引进了国外的不少优秀教材。翻译出版一批有特色、高水平的外国教材，无疑会对我国当前教材建设起到借鉴、促进和填补某些学科教材空白的积极作用。我们利用我校是教委建立的少数几个外国教材引进中心之一（以引进电类教材为主）的有利条件，决定出版一套《外国教材精选》丛书，并首先选定11种电类外国优秀教材翻译出版。这些列选的外国教材，或是著名经典性教材，多次修订重版经久不衰者；或是最新出版，为国外著名大学所采用，有独特风格体系，能反映国外教育动向，可资借鉴者；或是反映最新科技成果，能填补国内某学科教材空缺者。从目前已出版的5种外国教材的发行情况来看，已开始有不少院校和社会上起到预期的作用。其中《信号与系统》一书已重印3次，总印数1.3万册。该书填补了国内这方面教材空白，为许多高校直接作为必修课或选修课教材使用。

3. 出版《机械故障诊断》丛书，为推进科技在工业中的应用献力

我校是以工科为主的多科性理工大学，许多研究课题和成

果具有很强的实用性,根据这一特点,出版一些反映应用技术的系列图书,也是我们出版社重点选题目标之一。《机械故障诊断丛书》的出版就是这一目标的具体体现。

我校机械故障诊断研究室是我校机械系所属几个在国内具有颇大影响的研究室之一。十多年来结合大量工矿企业的实际问题,已取得不少国内外瞩目的成果。由于机械故障诊断技术是有关设备运行、维护的一项新兴技术,它的推广和应用不但根本改变了原有设备维修制度,而且在保证设备安全运行、消除设备事故方面起着重大的作用,具有巨大的经济效益和社会效益。近年来在国家经委等单位的大力倡导下,机械故障诊断技术在我国各行业中的推广应用与日俱增,方兴未艾。因此,我们组织这套丛书出版不仅反映出我校科研成果的特色,更重要的是适应了广大工程技术人员的迫切需要。在丛书的组织出版方面,对书稿内容我们提出了科学性、实用性、广泛性、开拓性四点要求,以我校教师为核心,在全国有关院校和工矿企业有经验的专家中进行组稿。这不仅使这套丛书具有鲜明的特色和丰富的内容,并为我社“立足本校,面向全国”的选题目标开辟了一条切实可行的途径。

机械故障诊断丛书,首批计划出版11种,目前已见书5种。我们相信,这套书的陆续出版必将使机械故障诊断技术的研究成果,在我国生产实际中进一步得到应用和推广。

4. 出版《计算机辅助教学丛书》,反映本校教改成果

计算机辅助教学(CAI)是通过计算机与学生之间的信息交流来实现教学功能的一门新的综合性学科,在国外已有二三十年的发展历史。我校在这方面的研究工作起步较早,近十年来已在CAI课件开发方面取得了许多成果,成为教学改革的一个

重要方面,荣获 1990 年全国普通高校优秀教学成果奖,在国内处于领先地位。为了反映这些教学成果,推进 CAI 课件的开发与应用,提高现代化教育技术在我国的应用水平,我社与校教务处联合决定,组织出版一套《计算机辅助教学》丛书。目前已经出版的有“电磁场理论”、“物理”和“电子技术基础”三种 CAI 教材,对促进我校通过 CAI 进行的教学改革,已显示出推波助澜的积极作用。

5. 注意教材的多层次协调,形成合理的出书结构

为适应我校和社会不同层次高等教育的需要,我们出版社在出版高层次教材专著为重点的同时,也充分注意到出版部分大专、电大、自修大学的教材,以形成一种合理的多层次出书结构。我们在这方面陆续出版的除研究生教材、大量的本科教材外,还有《高等教育机械类自学考试教材》一套(四种),机械电子部统编大专教材一套(8种)和职工大学(中专水平)的少部分教材等。我们认为多层次与高质量是统一的,不同层次的教材都有它的高质量标准,都有优化选题提高质量的问题。

以上五点是我社在六年出版实践中,初步摸索出的一条为教学科研服务的道路。归纳起来我们有如下两点比较深刻的体会:

1. 必须以很大努力开发能反映本校优势和特色的系列化选题,才能显示出版社的优势和特色,形成出版社的骨干工程和拳头产品。此外,系列化图书的出版,将有力地推动和促进学校有关方面对教学、科研成果的总结、提高。同时,开发系列化选题,还有利于出版社与学校有关单位,如研究生院、科研处、教务处以及一些研究室(所)密切配合,使选题的优化和管理构成一项系统工程,充分发挥了群体的力量。

2. 为实现选题的总体优化,必须统筹规划图书结构,做到既要突出重点,又要照顾一般;既要出版高层次的系列书,也要出版一些不同层次的高质量图书。我校是一个很大的学校,在教学上有各种不同要求,根据我们建社六年来的出书统计表明,我社所出300多种图书的面,已全部覆盖了我校18个系。如果不遵循上述原则,是做不到这一点的。这里也存在着量与质的辩证关系。此外,质量优秀的一般图书,有时会给出版社带来明显的经济效益,在每年的选题计划中也应予以应有的重视。

加强队伍建设,改善经营管理

有了正确的选题指导思想,有了好的选题,如果没有高素质的人员和好的经营管理,要出好书还是一句空话,几年来我们着重解决了三方面的问题。

1. 加强队伍建设,不断提高人的素质

建社初期,我们的人员主要是从学校各方面调来的教师、干部和留校的年轻毕业生,除个别同志外,他们不懂或不熟悉出版业务,社新、人新,要出好书有困难,要出版高层次的书困难更大,怎么办?首先,在认识上我们始终把队伍建设,提高人员的素质,放到办好出版社的战略高度来抓,制定“边出书,边提高”、“既出书又出人才”的方针;第二,社长、总编亲自抓人员的培训提高;第三,要舍得花一点钱。在培养方式上,主要是通过岗位培训,支持边干边学,以老带新。对年轻的编辑,除了压担子外,还组织他们在职进修编辑业务,进修外语、汉语、计算机等课程,有的还在职攻读硕士学位,派他们参加各种短训班,参加各种学术会议、教材编审会,派到兄弟出版社跟岗实习,或请教师到出版社来办班等等。

实践证明，重视智力投资，加强人员的培养，已收到了明显的效果。在实施五套骨干重点工程中，大部分编辑和出版人员都承担并较好地完成了任务。特别是大部分编辑人员继承了老交大严谨治学的学风，对业务精益求精，认真审读，细致编辑，严格要求，给作者留下了良好的印象。队伍的成长和素质的提高，有效地保证了我社各项工作的完成。

2. 严格质量管理，制定质量奖惩办法，对重点书实行“五统一，一保证”制度

如何不断提高出书质量问题，这是工作进程中碰到的另一个尖锐问题。竞争要以质取胜，优势、特色要从质量中反映出来，选题、书稿是内在质量，装帧设计、出版印刷是外在质量，相辅相成，缺一不可。几年来，我们在出书过程中，不断对全体人员进行质量第一的教育，坚持质量检查，成立了质量检查小组，制定了质量标准、质量奖惩办法，多次召开社委会、社委扩大会讨论了质量问题。为确保系列书重点书的质量，我们制定了“统一封面设计，统一作者简介格式，统一开本，统一版式设计，统一印装质量标准，保证书稿编完半年出书”的“五统一、一保证”制度，对各个环节从严要求，从严管理，使重点骨干系列书，不仅在内容上而且在形式上都形成一定优势和特色，取得了较好的效果。

3. 学会经营管理，多方集资，创造条件，保证多出书，出好书

近几年来，碰到最头痛、最棘手的问题，莫过于经济问题。我们出版的书，绝大多数属高层次的科技专著、教材，一本书稿，往往凝结了一个或若干个优秀教师、专家一生或一生中大部分的工作，有较高的学术价值和使用价值。而低定价，高成

本，形成了社会效益和经济效益实际上的尖锐矛盾，这种反差现象，给我们造成了极大困难。如何在这种极端困难的条件下求生存、求发展？几年来，我们除了享受教材补贴，国家的优惠条件，学校的支持外，主要采取的办法是：①多方集资，优化资金投向，把有限的资金，最大限度服务于优化的选题，保证重点书的出版；②加强成本预测，成本核算，成本结算，对一般性图书，在坚持社会效益第一的前提下，尽量做到保本微利或保本不赔；③组织少量的双效益书，以书养书；④加强发行工作，控制库存，减少失误，以多发少存求效益。

以上各点，中心问题是领导水平和队伍的素质问题。几年来，我们深深地体会到，要办好一个大学出版社，除了要有坚定不移的办社方向外，必须有一个坚强的领导班子，一支政治上、思想作风上、业务上水平较高的队伍。但是，领导和队伍只能在实际工作中锻炼成长，在今后的岁月里，我们有信心通过艰苦工作，不断总结经验教训，努力工作，取得新的成绩，为繁荣我国的出版事业，为发展我国的科技文化事业做出贡献。