

北京

研究生教育

POSTGRADUATE EDUCATION
IN BEIJING

1949—1989

航空工业出版社

北京研究生教育

(1949—1989)

航空工业出版社

1989

北京研究生教育
POSTGRADUATE EDUCATION IN BEIJING
(1949—1989)

《北京研究生教育》编审委员会编写组编

航空工业出版社出版发行

(北京市和平里小关东里 14 号)

—邮政编码: 100013—

全国各地新华书店经售

北京新华印刷厂印装

1989 年 12 月第 1 版

1989 年 12 月第 1 次印刷

开本: 787×1092 毫米 1/16 印张: 41.5 彩页: 44

印数: 1—2500

字数: 1466 千字

ISBN 7-80046-216-1 / G · 019

国内精装定价: 42.00 元

内 容 简 介

《北京研究生教育》是北京地区整个研究生教育事业的一个缩影。该书集资料性、史料性与文献性于一体，比较系统全面地介绍了建国四十年来北京高等学校、科研机构各类型研究生的招生、培养和学位授予工作的基本情况、工作程序及相应规定；反映了北京研究生教育取得的成绩，特别是改革开放十年来取得的成果；总结了开展研究生教育的基本经验等。书中还选编了研究生教育方面的重要文献和有关信息资料。该书对高等学校、教育主管部门和研究部门、企事业单位的教育培训机构以及国内外关心研究生教育工作的专家、学者、教师和学生等，都有较高的参考价值。

Introduction

Compiled and written by the Admission Office of Beijing Higher Learning Institutions, "The Postgraduate Education In Beijing" is a miniature reflecting the whole of information, history and documentation in one, which has in a key segments, working procedure, and the relative regulations about the enrolling, training and academic degree awarding of the postgraduates for M.A. and Ph.D. degrees of different kinds. It has also put together the important document and relevant information about the postgraduate education. This book also has a fairly good reference value for the higher learning schools, scientific and research institutions, the training centres of enterprises and establishments as well as those experts, scholars, teachers and students both at home and abroad who are interested in the postgraduate education work.

堅持標準 嚴格要求
努力培養 人才傑出

嚴濟慈題



一九八九年九月

中华人民共和国全国人民代表大会常务委员会副委员长、教育家
严济慈为《北京研究生教育》题词：“坚持标准 严格要求 努力培养
人才杰出”

Mr. Yan Jici, Vice-Chairman of the Standing Committee of the
National People's Congress of the People's Republic of China and
Educationist is autographing for "The Postgraduate Education in
Beijing" the following words: Adhere to Standards. Make strict
requirement. Exert efforts on cultivation. Bring out more and
more persons of ability.

提高科學技術水平
為現代化建設服務

雷洁琼



一九八九年九月

中华人民共和国全国人民代表大会常务委员会副委员长、社会学家
雷洁琼为《北京研究生教育》题词：“提高科学技术水平 为现代化建设
服务”

Mrs. Lei Jieqiong, Vice-Chairman of the Standing Committee of
the National People's Congress of the People's Republic of China
and Sociologist is autographing for "The Postgraduate Education
in Beijing" the following words: Raise the Scientific and Technolo-
gical level and serve the construction for modernization.

《北京研究生教育》编审委员会

顾 问 季美林 高景德 吴阶平

主 任 李煌果

副主任 王秀卿

委 员 (按姓氏笔划为序)

王汉石	王秀卿 (常务)	孙宝巨	刘 彤
刘天良	朱开云	邢文斌	李 强
李亚琴	李煌果	吴延玺	吴健峰
周 军 (常务)	杨之岭	林钧敬	项广富
郭玉秀	郭明书	徐远超	高登伦
			斯尔渊

《北京研究生教育》编写组

主 编 王秀卿(兼)

编 者 (按姓氏笔划为序)

孙照华	张 俭	沈士芳	李建立
周 军	周 军	周仁伯	赵桂香

序

新中国成立以来，特别是改革开放以来，我国的研究生教育有了很大发展。在校生人数成倍增长，培养质量显著提高，毕业生在工作岗位上为社会主义建设事业做出了贡献。

首都北京是我国培养高层次人才的重要基地。40年来为国家培养了约6万名硕士和博士。所有培养部门坚持正确的办学方向，全面贯彻党的教育方针，多方面探索，深入进行改革。在招生、培养及学位等方面做了许多工作，取得了显著成绩，积累了丰富经验，应该把这些经验很好地总结，变成我们宝贵的财富，以推动今后工作更好地开展。本书在这方面做了很有益的工作。

展望未来，任重道远。最根本的还是要进一步明确培养目标，全面提高培养质量。要坚定不移地坚持教育为社会主义建设服务的方针；坚持全面贯彻党的教育方针，特别要注意把思想政治教育放在首位，旗帜鲜明地反对资产阶级自由化。研究生教育要在改革中不断前进，在前进中不断改革，真正走出一条有中国特色的培养高层次人才的道路。

李煌果

1989.8

Preface

Since the founding of new China and especially since China has adopted the open door policy, the postgraduate education in China has been greatly developed. The numbers of graduate students in school have been increased several times and the education quality has been significantly improved. The postgraduates have made great contributions to the socialist construction cause on their posts after leaving schools.

Beijing is an important base for training postgraduates, and in the past 40 years, nearly 60,000 postgraduate students with M.A. or Ph.D. degrees have been trained for the country. All the institutions or establishments for training postgraduates are adhering to the correct direction of school management, carrying out all the way the education policy laid down by the party and from every aspect exploring and performing the reforms. A lot of work such as enrolment, training and academic degree conferring have been executed which have achieved outstanding achievements and plenty of experiences are accumulated. All the experiences should be well summarized to become our valuable resources so as to promote the future work. The publishing of this book has made contributions to this regard.

Facing the future, we have a heavy task and a long way to go. But the most fundamental task is to furtherly define the training objectives, and improve the training quality in an all round way.

We must firmly uphold the policy that education should serve the socialist construction cause and thoroughly carry out the party's education policy and especially give priority to ideological and political education, oppose the bourgeois liberalization with a clear cut stand. The postgraduate education should make consistent progress in the course of reforms and reforms should be always conducted in the course of progress, thus paving a way with Chinese characteristics in the course of training talents of higher level in China.

Li Huangguo
August 1989

说 明

一、为反映建国四十年来北京高等学校、科研机构研究生教育的基本情况、基本做法和基本经验，特别是反映中国共产党十一届三中全会以来北京研究生教育取得的成就，我们编写了《北京研究生教育》一书。

二、《北京研究生教育》主体分为五个部分：重要文献、综述、硕士生博士生选拔、高层次人才培养和学位授予。为方便读者，书中安排了附录部分，包括有关史料、资料 and 文件索引等。为有助于了解北京研究生培养情况，还对有关院校推选的六位博士生情况做了简介，可供读者参考。

三、在研究生教育改革中，有许多新生事物和新的办法，有的是成功之经验，有的需要在实践中不断改进和完善，本书在编写工作中如实反映了这一历史情况。

四、本书力图系统总结和反映建国以来北京研究生教育情况。由于建国初期资料较少，以后一段时间也缺乏系统统计，在编写过程中虽然努力增补了一些统计数字，也还难免有遗漏，读者在使用有关历史数据时，请注意这一情况。

五、近年来，北京一些高等学校更换了校名，由于国家机构调整，有关单位名称也有改变，这给反映历史情况带来一定不便。为便于理解，该书在编写过程中对招生单位名称统一使用现名，对于国家机关，在明确具体时间的情况下使用当时名称，在未指出具体时间情况下，统一使用现名。

六、在研究生教育工作中，不同时期和不同部门在对北京地区有关情况统计时，其范围和要求常常口径不一（如在招生工作的统计中，有的年份要求包括中国科学院等单位的在京单位，有时又不做明确要求）。因此，读者在使用本书资料和有关数据时，需注意统计口径。

七、书中附印了部分彩色照片。为便于书的印装，照片采用了分组编印并单独排页码的办法。

编者

1989年8月

Foreward

1. In order to reflect the basic situation, basic practices and basic experiences in the postgraduate education in the higher learning schools and scientific and research institutions in Beijing over the forty years since the founding of the People's Republic of China, and especially reflect the achievements in the postgraduate education since the Third Plenary Session of the Eleventh Committee of the Communist Party of China, we have compiled "The Postgraduate Education in Beijing".
2. The major part of "The Postgraduate Education in Beijing" comprises five sections: the important documentation, summarizations, the selection of M.A. and Ph.D. candidates, the cultivation of highly qualified personnel and the awarding of the academic degrees. In order to facilitate the readers, this book is annexed with an appendix part which includes the relevant historical information, documents and index in Chinese, etc. For the purpose of helping readers furtherly understand the training of postgraduates in Beijing, a brief introduction about the deeds of the six Ph. D. postgraduates selected by the universities and colleges concerned is attached to this book for readers reference.
3. While carrying out the reforms in postgraduate education, many new things and new methods are born, some of which are successful experiences, and some need further improvements and perfect in practice. This situation is truly reflected in the book.
4. The purpose of this book is trying to reflect the postgraduate education in Beijing since the founding of new China. However, due to the fact that the information for the early days of new China are far less sufficient and also there is a shortage of systematic statistics in a certain time of period afterwards, we cannot avoid missing of any useful information though we have tried our best to complement some statistics. Readers are advised to draw their attention to this regard when making references to some historical information concerned contained in this book.
5. In recent years, some institutions of higher learning in Beijing have changed their names and as a result of restructuring the governmental organizations, some establishments also have their names changed, which would cause some unconveniences in reflecting the history. In order to have a better understanding, we are using all the present names for the institutions which admit postgraduate students as an unified regulation during the compiling process. With regard to the governmental organizations, for those that definit timing can be identified we shall use their former names, and for those that no definit timing is given, we shall all use the present names.
6. In carrying out the postgraduates education work, when different organizations made statistics about the situations in Beijing area at different periods, their scope and requirements always differ from each other (for instance, when making statistics about the admission work, the branches or divisions in Beijing of some institutions such as the Chinese Academy should be covered in the paper listing the years for admission). But some institutions have no different requirement on this aspect. Therefore, the readers should be aware of the differences when making use of information or relevant data contained in this book.
7. Some printed colour pictures are attached to this book. For the easy printing and packing purpose, all the colour pictures are printed in groups with individual page numbers.

The Editorial Board

August 1989

《北京研究生教育》编辑出版人员

顾 问	杨士玮	张钟林	
责任编辑	李德英		
编 辑	沈慧晨	张德云	苑 朝
	张铁钧	汪 涛	张 杰
	赵桥轮(特邀)	张秀珍(特邀)	
技术编辑	邢福生	张铁钧	杨秋红
美术编辑	霍振源		
印 制	杨秋红	李建立	孙元强
书名题字	刘炳森		

目 录

序	(1)
说明	(3)

重 要 文 献

中共中央关于教育体制改革的决定	(1)
中华人民共和国学位条例	(6)
中华人民共和国学位条例暂行实施办法	(8)
中共国家教育委员会党组、中共中央宣传部 关于加强研究生思想政治工作的几点意 见	(11)
国家教育委员会关于改进和加强研究生工作 的通知	(13)
国家教育委员会、国家计划委员会、财政部、 人事部关于进一步改进研究生招生工作 的几点意见	(16)
高等学校培养研究生工作暂行条例 (草案)	(19)

综 述

北京研究生教育在探索和改革中不断 前进	(23)
建国初期到六十年代中期, 研究生教育逐步 发展	(23)
恢复研究生教育, 在实践中摸索总结 经验	(24)
建立学位制度, 招收培养学位研究生	(25)
不断深化改革, 努力提高研究生教育 质量	(26)
二、贯彻党的教育方针, 努力提高入学新生素质 和培养质量	(28)
采取措施, 提高入学研究生全面素质	(28)
根据社会需要, 招收培养多类型多规格研 究生	(29)
不断修订培养方案, 提高研究生培养 质量	(30)
加强基础训练, 注重研究生能力培养	(31)
三、坚持标准, 严格要求, 确保学位 授予质量	(32)

贯彻学位条例, 做好硕士、博士学位授予工 作	(32)
把好“三关”, 做好在职人员申请学位工 作	(34)
开展检查评估, 保证学位授予质量	(36)
四、认真总结经验, 积极开展教育研究	(37)
贯彻改革精神, 探索研究生教育新经验	(38)
进行科学研究, 摸索管理工作新规律	(40)
总结交流经验, 不断提高管理水平	(42)
五、北京研究生教育取得显著成就	(44)
为祖国四化建设培养了大批高级 专门人才	(44)
开展科学研究取得重要成就	(49)
初步建成学科门类齐全、科研基础扎实、指 导力量雄厚的研究生培养基地	(51)

硕 士 生、博 士 生 选 拔

一、招生计划的制定与招生办法的实施	(54)
招生条件的审核与计划的确定	(54)
报名与初试	(56)
复试的组织办法	(66)
录取工作	(68)
北京航空航天大学贯彻按需招生原则的有益 尝试	(70)
二、招收多类型、多规格硕士研究生	(72)
招收多类型硕士研究生	(73)
招收多规格硕士研究生	(77)
北京科技大学面向厂矿企业招收工程型硕士 研究生	(80)
军事医学科学院积极招收定向培养 研究生	(82)
三、努力提高入学新生素质	(85)
做好拟录取考生思想政治表现的 审查工作	(85)
推荐接收优秀大学本科毕业生免试为硕 士研究生	(87)
鼓励应届本科毕业生录取后先工作后 入学	(88)
努力扩大招收在职人员的比例	(89)
注意做好跨学科(专业)的招生工作	(91)
北京大学努力扩大招收优秀在职人员的	

比例	(91)
四、对港、澳、台地区招生	(93)
基本情况	(94)
招生的有关规定	(94)
招生考试的组织工作	(95)
五、招收国家公派出国留学研究生	(95)
出国预备研究生	(95)
中美合作项目研究生	(97)
国家公派出国研究生	(98)
六、遴选硕士生指导教师	(98)
国家有关规定	(98)
遴选办法	(99)
北京招生单位指导教师情况	(100)
七、招收攻读博士学位研究生	(102)
十年共招收博士研究生 6500 人	(102)
选拔博士生的主要做法	(103)
招收中外合作培养博士研究生	(104)
北京医科大学认真做好在校硕士生提前攻读 博士学位工作	(105)
北京分学科门类、专业博士学位授予点的分 布	(107)
八、开展计算机辅助管理招生工作	(125)
计算机辅助管理工作的发展	(125)
当前应用情况	(127)
引进新技术开发新程序	(130)
北京市研究生招生计算机统计工作实施 方案	(131)
北京市研究生招生微机辅助管理系统研 究	(136)
九、改革·研究·实践	(151)
研究生入学考试制度改革探讨	(151)
开展研究生入学考试命题研究	(157)
清华大学试行“资格认定”硕士生 招生办法	(173)
对有一定实践经验的优秀在职人员试行单独 考试入学	(176)
北京医科大学试行“推荐优秀住院医师免试 攻读临床医学硕士学位”	(177)

高层次人才培养

有关专业培养方案实例	(187)
北京师范大学在实践中不断修订和完善硕士 学位研究生培养方案与培养计划	(192)
二、思想政治与品德教育	(194)
领导体制、工作机构与队伍建设	(194)
教育的一般形式	(195)
加强党、团思想建设与组织建设, 促进思想 政治与品德教育	(196)
教育内容	(197)
导师教书育人	(200)
寓思想教育于社团活动之中	(201)
北京航空航天大学改善和加强研究生思想教 育工作	(204)
军医进修学院认真细致做好研究生思想教育 工作	(209)
三、课程设置与教学	(211)
课程设置的一般原则	(211)
学位课程与非学位课程	(213)
北京培养单位的课程教学	(215)
北京高校的教材建设	(219)
有关学科、专业课程设置举例	(221)
北京市属科研机构提高研究生培养质量的 五点做法	(228)
中国矿业大学北京研究生部在教学中加强 教材建设	(229)
四、实践环节与能力培养	(231)
一般作法与要求	(231)
重视实践环节	(233)
注重能力培养	(235)
北京广播学院注重研究生实践能力的 培养	(240)
五、学位论文	(242)
学位论文的撰写与一般要求	(242)
学位论文的选题	(244)
开题报告	(245)
指导方式	(246)
阶段指导	(247)
航空航天工业部第一研究院发挥技术优势, 培养应用性研究生	(248)
六、培养管理与教学质量检查	(251)
导师及导师组制	(251)
学分制	(253)
筛选制	(255)
教学质量考核	(256)
培养质量评估	(258)
中国政法大学实行导师组制培养研究生	(260)
北京师范大学对研究生实行中期筛选	(262)
七、博士生培养	(265)
一、培养方案与培养计划	(179)
有关规定	(180)
制定培养方案的一般要求	(182)
不同学科培养方案的特点	(183)
培养计划的制定	(186)

北京博士生培养概况	(265)
博士生的三种培养方式	(267)
博士生培养特点	(270)
清华大学博士研究生培养与管理改革	(274)
中国协和医科大学在改革中提高博士生 培养质量	(278)
中国地质大学(北京)培养博士生的三点 体会	(281)
八、外国来华留学研究生的培养	(284)
九、1949—1966年研究生培养情况	(285)
建国十七年共培养研究生8831人	(285)
培养工作发展的三个阶段	(286)
培养特点与评价	(290)
十、改革·研究·实践	(292)
北京八所高等学校成立研究生教育 “联合体”	(292)
北京科技大学工程型硕士生培养	(293)
北京医学院校临床医学研究生的培养	(296)
北京大学开展中外联合培养研究生	(301)
北京电影学院跨专业硕士生的培养	(302)
中央党校培养有特色的研究生	(304)

学 位 授 予

一、学位制度的建立与学位工作的开展	(307)
建立学位制度以来的主要情况	(307)
北京学位授予单位建立学位评定委员会	(314)
硕士、博士学位授予单位及其学科、专业 情况	(321)
硕士、博士学位授予情况	(323)
二、硕士、博士学位授权学科、专业点 的申报	(327)
有关规定和要求	(327)
北京高等学校、科研机构申报学位授权学科 专业点的具体做法	(329)
北京钢铁研究总院认真做好学位授权学科 专业点的申报工作	(332)
三、硕士学位论文评审与答辩	(333)
一般过程	(333)
学位论文评阅	(334)
学位论文答辩委员会的组成	(335)
学位论文答辩形式及一般程序	(335)
学位论文评审标准	(336)
四、硕士学位评定	(339)
学位评定的一般作法	(340)
北京体育、艺术类专业的学位评定	(344)

建立研究生学位档案	(351)
中国人民大学是怎样做好学位评定 工作的	(353)
五、在职人员申请硕士学位	(357)
条件和要求	(358)
工作程序	(359)
在职人员学位授予情况	(360)
分析与评价	(360)
北京大学、清华大学、北京林业大学做好 在职人员申请硕士学位工作的主要 经验	(363)
六、博士学位评定	(367)
博士学位论文评审	(367)
博士学位评定	(369)
在职人员申请博士学位	(370)
博士学位证书的颁发	(374)
北京医科大学试行在职人员申请博士学 位情况	(375)
七、外国来华留学研究生的学位授予	(377)
有关规定和基本要求	(377)
学位授予工作的一般程序	(378)
北京大学等单位的学位授予情况	(379)
八、学位论文成果	(380)
学位论文取得丰硕成果	(381)
学位论文的特点	(381)
九、学位质量评估	(383)
学位质量评估的一般做法	(383)
学位质量评估的指标体系	(386)
学位质量评估的定量计分与定性评级	(393)
学位质量评价	(395)
搞好学位质量评估	(397)
清华大学以自检为基础做好学位质量 评估	(400)
北京农业大学认真做好硕士学位授予质量 自检的复查工作	(402)
北京师范大学历史系学位质量自检工作 评价	(404)

六位博士研究生简介

一、执著的追求 ——记国家一等奖发明奖获得者、北京 航空航天大学博士高歌	(407)
二、“我的事业在中国”	