

研究生入学导引

全国硕士 学位点简介

陕西人民教育出版社



研究生入学考试

全国硕士学位点简介

郭 兴 超
黄 新 民 编
孟 继 德

陕西人民教育出版社

研究生入学导引
全国硕士学位点简介

郭兴超

黄新民 编

孟继德

陕西人民出版社出版发行

(西安长安路南段376号)

新华书店经销 汉中地区印刷厂印刷

850×1168毫米 1/32开本 22.5印张 760千字

1991年11月第1版 1991年11月第1次印刷

印数：1—1,500

ISBN 7-5419-2945-X/G·2568

定价：16.70元

编者说明

自1980年2月12日第五届全国人民代表大会常务委员会第十三次会议通过了我国建国后第一部学位条例以来，国务院学位委员会已先后审核、批准、公布了四批博士、硕士学位授权单位和授权学科、专业点。但到目前为止，我们尚未见到全面、系统地介绍这方面情况的书出版。为了使广大有志报考研究生攻读学位的大学生和青年科技工作者对我国招收研究生的单位、学科、专业、研究方向有一个全面的了解，以便更好地选报自己满意的单位和学科、专业点，我们编写了这本《研究生入学导引：全国硕士学位点简介》。

本书以国务院学位委员会1981、1984、1986、1991年四次公布的硕士学位授权单位和学科、专业点为依据，共介绍了普通高校、军事院校、科研机构硕士学位授权单位750多个，硕士学位授权学科、专业点8000多个，研究方向40000多个。在编写过程中，我们还参考了历届各研究生招生单位的招生简章和目录以及国家教委计划建设司、财务司编写的《中国高等学校大全》等资料。

由于国家要根据客观情况和实际需要普通高校、军事院校、科研机构招收研究生的学科、专业、研究方向作适当调整；又因我们所掌握的部分资料不甚完备；加之时间仓促、水平有限，书中疏漏之处在所难免，恳请各研究生招生单位和读者予以指正。

1991年8月

目 录

北京市	(1)
北京大学	(1)
中国人民大学	(11)
清华大学	(18)
北京航空航天大学	(27)
北京理工大学	(31)
北京科技大学	(34)
北京邮电学院	(35)
北京化工学院	(37)
北方交通大学	(38)
北京师范大学	(41)
北京师范学院	(47)
北京医科大学	(50)
中国政法大学	(55)
石油大学	(56)
北京工业大学	(58)
北京服装学院	(60)
北京建筑工程学院	(61)
北京轻工业学院	(61)
北京中医学院	(62)
中国协和医科大学	(64)
首都医学院	(68)
北京外国语学院	(70)
对外经济贸易大学	(71)
国际关系学院	(72)
外交学院	(73)

北京广播学院	(74)
北京经济学院	(74)
北京语言学院	(75)
中央财政金融学院	(76)
中央民族学院	(77)
中央美术学院	(78)
中央工艺美术学院	(79)
中国音乐学院	(80)
中央音乐学院	(80)
北京电影学院	(81)
中央戏剧学院	(81)
北京商学院	(82)
北京农业大学	(83)
北京农业工程大学	(86)
北京林业大学	(88)
中国矿业大学北京研究生部	(88)
中国地质大学(北京)	(90)
北京体育学院	(92)
华北水利水电学院北京研究生部	(93)
华北电力学院北京研究生部	(93)
武汉工业大学北京研究生部	(94)
陕西机械学院北京研究生部	(94)
北京第二外国语学院	(95)
北京水利电力经济管理学院	(95)
中央党校	(95)
机械电子工业部北京机械工业自动化研究所	(97)
机械电子工业部北京机电研究所	(97)
机械电子工业部北京机床研究所	(97)
中国农业机械化研究所	(97)
中国原子能科学研究院	(98)
核工业部北京地质研究院	(99)
北京应用物理与计算数学研究所	(99)

航空航天工业部第三〇三研究所.....	(100)
航空航天工业部北京航空材料研究所.....	(100)
航空航天工业部六二五研究所.....	(101)
北京真空电子技术研究所.....	(101)
机械电子工业部第六研究所.....	(101)
华北光电技术研究所.....	(102)
华北计算技术研究所.....	(102)
水利水电科学研究院.....	(103)
航空航天部第一研究院.....	(103)
航空航天部第二研究院.....	(104)
航空航天部第三研究院.....	(105)
中国空间技术研究院.....	(106)
北京信息控制研究所.....	(107)
航空航天部北京空气动力研究所.....	(107)
冶金工业部钢铁研究总院.....	(107)
冶金工业部自动化研究所.....	(108)
冶金工业部建筑研究总院.....	(108)
北京有色金属研究总院.....	(109)
北京矿冶研究总院.....	(109)
石油勘探开发科学研究院.....	(110)
石油化工科学研究院.....	(110)
化学工业部北京化工研究院.....	(111)
北京橡胶工业研究设计院.....	(111)
中国地质科学院.....	(111)
能源部电力科学研究院.....	(112)
轻工业部造纸工业科学研究所.....	(113)
轻工业部环境保护研究所.....	(113)
轻工业部食品发酵工业科学研究所.....	(113)
中国建筑材料科学研究院.....	(113)
综合勘探研究所.....	(114)
中国环境科学研究院.....	(114)
中国农业科学院研究生院.....	(115)

中国兽药监察所.....	(117)
交通部公路科学研究所.....	(117)
林业部中国林业科学研究院.....	(117)
中国中医研究院.....	(118)
中国药品生物制品检定所.....	(119)
卫生部北京生物制品研究所.....	(119)
卫生部临床检验中心.....	(119)
中国预防医学研究生部.....	(120)
中日友好临床医学研究所.....	(121)
气象科学研究院.....	(121)
中国科学技术情报研究所.....	(122)
中国计量科学研究院.....	(122)
国家计委计划经济研究所.....	(122)
国家体委体育科学研究所.....	(123)
财政部财政科学研究所.....	(123)
中国人民银行金融研究所研究生部.....	(123)
外贸部国际贸易研究所.....	(124)
煤炭科学研究总院.....	(124)
中国艺术研究院.....	(125)
国家海洋环境预报研究中心.....	(125)
国家测绘局测绘科学研究所.....	(125)
航天医学工程研究所.....	(126)
中国电影艺术研究中心.....	(126)
现代国际关系研究所.....	(126)
核工业部第二研究设计院.....	(127)
中国工程物理研究院.....	(127)
中国城市规划设计研究院.....	(128)
铁道部科学研究院.....	(128)
邮电部邮电科学研究院.....	(129)
北京市科学技术研究院.....	(129)
北京市环境保护科学研究院.....	(130)
北京市市政工程研究院.....	(130)

北京市结核病胸部肿瘤研究所.....	(130)
北京市创伤骨科研究所.....	(131)
北京市心脏血管医疗研究中心.....	(131)
首都儿科研究所.....	(131)
北京市中医研究所.....	(132)
军事医学科学院.....	(132)
军医进修学院.....	(133)
中国人民解放军装甲兵工程学院.....	(135)
中国人民解放军防化指挥工程学院.....	(135)
航天医学工程研究所.....	(136)
中国人民解放军海军装备论证研究中心.....	(136)
中国人民解放军空军指挥学院.....	(136)
国防大学.....	(137)
后勤学院.....	(138)
军事科学院.....	(138)
国防科工委指挥技术学院.....	(139)
防化研究院.....	(139)
中国科学院数学研究所.....	(140)
中国科学院应用数学研究所.....	(140)
中国科学院系统科学研究所.....	(140)
中国科学院力学研究所.....	(141)
中国科学院物理研究所.....	(141)
中国科学院高能物理研究所.....	(141)
中国科学院理论物理研究所.....	(142)
中国科学院声学研究所.....	(142)
中国科学院北京天文台.....	(142)
中国科学院自然科学史研究所.....	(143)
中国科学院低温技术中心.....	(143)
中国科学院化学研究所.....	(143)
中国科学院化工冶金研究所.....	(144)
中国科学院生态环境研究中心.....	(144)
中国科学院感光化学研究所.....	(145)

中国科学院地质研究所.....	(145)
中国科学院国家地震局地质研究所.....	(145)
中国科学院国家地震局地球物理研究所.....	(146)
中国科学院国家地震局分析预报中心.....	(146)
中国科学院古脊椎动物与古人类研究所.....	(146)
中国科学院地球物理研究所.....	(146)
中国科学院大气物理研究所.....	(147)
中国科学院地理研究所.....	(147)
中国科学院国家计委自然资源综合考察委员会.....	(148)
中国科学院遥感应用研究所.....	(148)
中国科学院动物研究所.....	(148)
中国科学院植物研究所.....	(149)
中国科学院生物物理研究所.....	(149)
中国科学院微生物研究所.....	(150)
中国科学院心理研究所.....	(150)
中国科学院计算技术研究所.....	(150)
中国科学院计算中心.....	(151)
中国科学院工程热物理研究所.....	(151)
中国科学院半导体研究所.....	(151)
中国科学院电子学研究所.....	(152)
中国科学院自动化研究所.....	(152)
中国科学院电工研究所.....	(152)
中国科学院软件研究所.....	(153)
中国科学院文献情报中心.....	(153)
中国科学院电子光学技术研究所.....	(153)
中国科学院空间科学与应用研究中心.....	(154)
中国科学院渗流流体力学研究所.....	(154)
中国科技大学研究生院.....	(154)
中国社会科学院研究生院.....	(155)
天津市	(158)
南开大学.....	(158)

天津大学·····	(166)
天津轻工业学院·····	(170)
天津纺织工学院·····	(171)
天津医学院·····	(172)
天津中医学院·····	(173)
天津师范大学·····	(174)
天津外国语学院·····	(175)
天津财经学院·····	(175)
天津音乐学院·····	(176)
天津商学院·····	(176)
天津体育学院·····	(176)
天津美术学院·····	(177)
核工业部理化工程研究院·····	(177)
航空航天工业部 8358 研究所·····	(177)
冶金工业部天津地质研究院·····	(177)
航空航天工业部 8357 研究所·····	(178)
中国科学院生物医学工程研究所·····	(178)
解放军运输工程学院·····	(178)
河北省·····	(179)
河北医学院·····	(179)
河北大学·····	(180)
河北工学院·····	(181)
河北农业大学·····	(181)
河北师范大学·····	(182)
河北师范学院·····	(183)
华北水利水电学院·····	(184)
华北电力学院·····	(184)
华北煤炭医学院·····	(185)
河北半导体研究所·····	(185)
通信测控技术研究所·····	(185)
煤炭科学院唐山分院·····	(185)

军械工程学院.....	(186)
军事教育学院.....	(186)
中国人民解放军炮兵指挥学院.....	(186)
中国人民解放军装甲兵指挥学院.....	(187)
地质矿产品物探所.....	(187)
山西省.....	(188)
太原机械学院.....	(188)
山西矿业学院.....	(189)
太原重型机械学院.....	(190)
山西农业大学.....	(191)
山西医学院.....	(191)
山西大学.....	(193)
太原工业大学.....	(194)
中国科学院山西煤碳化学研究所.....	(195)
中国辐射防护研究院.....	(195)
山西省中医研究所.....	(196)
中国人民解放军海军电子工程学院.....	(196)
山西财经学院.....	(196)
山西师范大学.....	(197)
内蒙古自治区.....	(198)
内蒙古大学.....	(198)
内蒙古师范大学.....	(199)
内蒙古农牧学院.....	(200)
内蒙古医学院.....	(201)
内蒙古工学院.....	(202)
内蒙古林学院.....	(202)
包头医学院.....	(203)
内蒙古金属材料研究所.....	(203)
包头钢铁学院.....	(203)

辽宁省..... (204)

辽宁大学.....	(204)
大连理工大学.....	(205)
沈阳工业大学.....	(211)
沈阳工业学院.....	(212)
东北工学院.....	(212)
鞍山钢铁学院.....	(217)
阜新矿业学院.....	(217)
大连铁道学院.....	(218)
大连轻工业学院.....	(218)
大连海运学院.....	(219)
沈阳农业大学.....	(220)
中国医科大学.....	(221)
锦州医学院.....	(222)
大连医学院.....	(223)
辽宁中医学院.....	(224)
沈阳药学院.....	(225)
大连外国语学院.....	(226)
辽宁师范大学.....	(226)
沈阳师范学院.....	(227)
东北财经大学.....	(227)
沈阳体育学院.....	(228)
鲁迅美术学院.....	(228)
沈阳音乐学院.....	(229)
中国人民解放军海军大连舰艇学院.....	(229)
中国人民解放军海军政治学院.....	(229)
冶金工业部鞍山热能研究所.....	(230)
机械电子工业部沈阳铸造研究所.....	(230)
航空航天工业部 601 研究所.....	(230)
航空航天工业部 606 研究所.....	(230)
航空航天工业部 626 研究所.....	(231)

化学工业部沈阳化工研究院.....	(231)
中国科学院沈阳计算技术研究所.....	(231)
中国科学院金属研究所.....	(231)
中国科学院金属腐蚀与防护研究所.....	(232)
中国科学院沈阳自动化研究所.....	(233)
中国科学院大连化学物理研究所.....	(233)
中国科学院沈阳应用生态研究所.....	(233)
吉林省	(235)
吉林大学.....	(235)
延边大学.....	(237)
吉林工业大学.....	(238)
长春地质学院.....	(240)
吉林工学院.....	(241)
吉林财贸学院.....	(241)
东北师范大学.....	(241)
白求恩医科大学.....	(243)
东北电力学院.....	(245)
长春光学精密机械学院.....	(245)
吉林农业大学.....	(246)
延边农学院.....	(247)
延边医学院.....	(247)
吉林医学院.....	(248)
长春中医学院.....	(248)
中国人民解放军兽医大学.....	(248)
中国科学院长春物理研究所.....	(249)
中国科学院长春应用化学研究所.....	(249)
中国科学院长春地理研究所.....	(249)
中国科学院长春光学精密机械研究所.....	(250)
黑龙江省	(251)
哈尔滨工业大学.....	(251)

哈尔滨船舶工程学院.....	(252)
东北重型机械学院.....	(256)
大庆石油学院.....	(256)
哈尔滨建筑工程学院.....	(257)
哈尔滨电工学院.....	(259)
哈尔滨科学技术大学.....	(260)
黑龙江商学院.....	(261)
东北林业大学.....	(261)
黑龙江大学.....	(262)
哈尔滨师范大学.....	(263)
哈尔滨医科大学.....	(264)
东北农学院.....	(267)
黑龙江中医学院.....	(270)
佳木斯医学院.....	(271)
国家地震局工程力学研究所.....	(271)
机械电子工业部哈尔滨焊接研究所.....	(272)
航空航天部第六二七研究所.....	(272)
黑龙江省科学院.....	(272)
黑龙江省社会科学院.....	(272)
黑龙江中医研究院.....	(273)
上海市.....	(274)
复旦大学.....	(274)
同济大学.....	(277)
华东师范大学.....	(281)
上海交通大学.....	(288)
华东化工学院.....	(295)
中国纺织大学.....	(298)
上海医科大学.....	(300)
上海外国语学院.....	(303)
上海机械学院.....	(304)
上海海运学院.....	(305)

北 京 市

北京大学

地址：北京市海淀区路 5 号 邮编：100871

学校概况

北京大学创办于 1898 年，是由国家教委主管的一所文理科综合性的全国重点大学，承担研究生和本科生的培养，在国际上享有较高声誉。现有研究生近 3000 人，本、专科学生 9000 多人；有专任教师 2600 多人，其中教授、副教授 1200 多人。学校设有 22 个系 82 个专业，54 个研究所和研究中心，129 个学科、专业有权授予硕士学位，93 个学科、专业有权授予博士学位。图书馆藏书 410 多万册，拥有较齐全各专业中外文图书、期刊和情报资料。还有许多先进的实验室和设备齐全的体育设施以及校办工厂。并与国外许多著名大学建立了校际学术交流。

学科、专业介绍

1. 基础数学 070101

方向 ①代数、数论（代数论、解析数论、组合论、有限群论）；②几何、拓扑（代数拓扑、低维拓扑）；③几何、拓扑（微分几何）；④函数论、泛函分析（调和分析、复变函数、复分析、复变逼近）；⑤微分方程、大范围分析（常微定性理论、动力系统及其应用）；⑥微分方程、大范围分析（偏微分方程）。

2. 计算数学 070102

方向 ①计算数学；②计算力学；③应用数学软件。

3. 应用数学 070103

方向 ①近代数学与力学；②数学物理与动力系统；③偏微分方程及其应用；④群论与组合数学；⑤模式识别、计算机视觉、图象数据库；⑥信息处理、模式识别与图象库（时间序列与信息处理、信息统计分析）。

4. 概率论与数理统计 070104

方向 ①概率论与随机过程的理论和应用；②时间序列统计分析；③数理统计理论及应用；④应用统计与质量管理。

5. 流体力学 080104

方向 ①环境流体力学；②湍流理论与实验；③多相流；④计算流体力学；⑤水动力学；⑥生物力学；⑦工业空气动力学；⑧现代流体力学实验。

6. 固体力学 080103

方向 ①塑性力学；②弹性力学和振动理论；③实验应力分析；④计算结构力学。

7. 一般力学 080102

方向 ①控制理论；②一般力学；③机器人动力学与控制。

8. 理论物理 070201

方向 ①基本粒子理论；②量子光学；③广义相对论和相对论天体物理；④原子核理论；⑤量子力学；⑥等粒子体理论；⑦凝聚态理论与统计物理；⑧非线性物理。

9. 固体物理 070204

方向 ①固体理论；②光与物质相与相用；③固体结构；④半导体激光物理及应用；⑤半导体光电子学；⑥半导体物理；⑦磁学及磁性材料；⑧超导及新型功能材料物理；⑨低温物理，⑩表面物理；⑪应用物理。

10. 光学 070205

方向 ①非线性光学及光谱学；②新波段激光器及材料研究；③半导体激光及光电子学；④量子光学；⑤光信息处理。

11. 物理学史 071201

方向 ①中国物理学史；②现代物理学史。

12. 固体地球物理学 070601

方向 ①地震学；②地球动力学与震源物理；③重力学；④地磁学与地球电磁感应；⑤古地磁学。

13. 大气物理学 070803