

全国硕士研究生入学考试

西医 考研白皮书

编 著◎跨考考研专业课研究院

全国第一本

西医考研工具书

择校择专业分析+全程备考攻略+成功考生经验谈

中国中医药出版社

全国硕士研究生入学考试

西医考研白皮书

编 委会：中国中医药出版社编辑部

中国中医药出版社

中国中医药出版社编辑部 中国中医药出版社编辑部 中国中医药出版社编辑部

中国中医药出版社编辑部



跨考教育
WWW.KUAKAO.COM



理工社®

全国硕士研究生入学考试

西医考研白皮书

编 著◎跨考考研专业课研究院

编 委◎张爱志 张文平 曹先仲 邱金武
薛思科 张永冀 张爱媛 王晓东
王棋然 杨 净 陈 硕 王彦珺
王梅岭 蓝翠柳 徐 遂 邓世雄
刘珊珊 张廷廷 刘 勇 马秉莹
陈丽娟 余 成 王 珂 张 弛
鲁宇娇 娜 兰
杨安琪
肖 頔



北京理工大学出版社

BEIJING INSTITUTE OF TECHNOLOGY PRESS

版权专有 侵权必究

图书在版编目 (CIP) 数据

西医考研白皮书 / 跨考考研专业课研究院编著. —北京: 北京理工大学出版社, 2013. 6

ISBN 978 - 7 - 5640 - 7846 - 1

I. ①西… II. ①跨… III. ①现代医药学 - 研究生 - 入学考试 - 自学参考资料 IV. ①R

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2013) 第 136129 号

出版发行 / 北京理工大学出版社有限责任公司

社 址 / 北京市海淀区中关村南大街 5 号

邮 编 / 100081

电 话 / (010) 68914775 (总编室)

82562903 (教材售后服务热线)

68948351 (其他图书服务热线)

网 址 / <http://www.bitpress.com.cn>

经 销 / 全国各地新华书店

印 刷 / 三河市文阁印刷厂

开 本 / 880 毫米 × 1230 毫米 1/32

印 张 / 8.25

字 数 / 297 千字

版 次 / 2013 年 6 月第 1 版

2013 年 6 月第 1 次印刷

定 价 / 19.80 元

责任编辑 / 张慧峰

责任校对 / 杨 露

责任印制 / 边心超

图书出现印装质量问题, 请拨打售后服务热线, 本社负责调换

前言

P R E F A C E

医学作为十三大学科门类之一，是处理健康定义中人的生理处于良好状态相关问题的科学，以治疗预防生理疾病和提高人体生理机体健康为目的。狭义的医学只是疾病的治疗和机体有效功能的极限恢复，广义的医学还包括中国养生学和由此衍生的西方营养学。世界上的医学主要分为西方微观西医学和东方宏观中医学两大系统。医学的科学性在于应用基础医学的理论不断完善和验证，例如，应用生物化学、生理学、微生物学、解剖学、病理学、药理学、统计学、流行病学、中医学及中医技能等，来治疗疾病与促进健康。

所谓西医，是指近代和现代医学，在过去的中国被称为新医，与旧医（中医）相对立。西医的诊断更多的是借助先进的医疗仪器设备和实验室做出对疾病准确的诊断。医生利用自己的感觉器官通过视诊、触诊、叩诊、听诊、嗅诊等方法或借助听诊器、叩诊锤、血压计、体温表等简单的工具对病人进行全面、系统地检查来诊断患者的疾病。

在近几年的考研辅导中，我们发现，广大考生在备考方面面临的问题主要集中在：①西医考什么、怎么考；②西医择校择专业的方法和信息从哪里获得；③西医各专业就业前景如何；④西医历年招生情况如何；⑤西医考研如何准备等。为了解决广大考生的这些问题，我们特编写此书。

本书以西医综合考试科目为例，力图为各位考生解决上述问



题。从内容设置上,全书共分为四篇:

第一篇:西医考研概述。分别从西医考研现状、西医考研 SWOT 分析、西医专业总体架构和专业细分、医学考研的改革、医学研究生的类型及招生类别、西医研究生入学考试试卷分析等方面,对西医考研进行探究。

第二篇:西医考研择校择专业分析。首先从宏观角度向考生讲解西医考研择校择专业的方法和思路——4C 模型;进而以西医综合考试科目为例,对西医考研各专业的历年招生情况、历年分数线、历年报录比情况和各专业就业去向等考生最关注的问题进行专业的解读和权威的分析。

第三篇:西医考研备考攻略。本篇通过考研“大事件”解读、考研初试备考策略、复试备考策略、西医备考参考书目推荐等向考生提供一整套完备的复习策略。

第四篇:西医考研之成功经验谈。考研路上风雨、喜乐同在,本篇分享了几位考生的考研完胜经验,希望广大考生能从中有所汲取、借鉴,学会统筹兼顾,少走弯路。

在附录中,我们为考生提供了一些学习计划模板、西医综合考研大纲、英语复试自我介绍范文、英语面试词汇、临床常用词汇等内容,全方位帮助考生备战考研。

本书在考研行业中属于大胆的创新,第一次把考研的客观信息和备考的策略等进行了科学的整合,希望能为广大考生备考尽绵薄之力。

在此,特别感谢各位老师对本书投入的心血和精力,并感谢往届优秀考生的经验分享。

由于编者能力有限,书中难免有疏漏之处。考生在使用本书的过程中,如有疑问,可通过以下方法与我们联系:①登录新浪微博“西医综合杨净”;②登录人人网公共主页“西医综合考研”;③发送邮件至 395013750@qq.com。欢迎各位考生与我们进行交流。

编 者

目 录

CONTENTS

第一篇 西医考研概述

第一章 西医考研初探	003
第一节 医学与西医考研	003
第二节 西医考研现状及热度分析	004
第三节 西医考研 SWOT 分析	033
第四节 西医考研的必备要素	037
第二章 西医专业总体架构	041
第一节 医学学科组织框架及西医主要专业介绍	041
第二节 西医主要专业细分	045
第三章 西医研究生入学考试概况	083
第一节 医学考研的改革	083
第二节 医学研究生类型及招生类别	084
第三节 西医研究生入学考试试卷分析	087
第四节 西医综合科目考试总体难度解读	090

第二篇 西医考研择校择专业分析

第一章 西医考研择校择专业 4C 模型	095
第二章 西医考研重点院校数据分析	113
第一节 我国医学门类近 6 年分数线汇总及对比	113
第二节 部分院校排名及近 4 年分数线汇总	119
第三节 部分自划线医学院校近年分数线汇总	128



第四节 部分院校考试难度分析	138
第五节 部分院校就业情况汇总	149
第三章 西医考研重点专业数据分析	153
第一节 内科学数据分析	153
第二节 骨科专业数据分析	160
第三节 妇产科专业数据分析	160
第四节 儿科专业数据分析	161
第五节 神经内科专业数据分析	162
第四章 西医考研择校择专业指导	163
第一节 择校指导	163
第二节 择专业指导	164
第三篇 西医考研备考攻略	
第一章 西医考研备考方略	169
第一节 西医考研大事件解读	169
第二节 西医考研全程备考规划	176
第三节 西医考研初试备考	183
第四节 西医考研复试备考	197
第二章 西医考研教材及参考书解读	205
第四篇 西医考研之成功经验谈	
上海交通大学 2010 级考生备考经验谈	209
北京大学 2011 级考生备考经验谈	211
浙江大学 2012 级考生备考经验谈	214
首都医科大学 2013 级考生备考经验谈	217
附录	
全国硕士研究生入学统一考试西医综合考试大纲	223
学习计划模板	246
复试英语必备	247

第一篇

西医考研概述

C H A P T E R O N E

任何优秀的医学工作者均需具有：透彻的观察力、准确的判断力、牢固的记忆力、丰富的想象力，以及娴熟的操作能力、缜密的思维能力和独立的自学能力。这些实际能力的形成和获得，要靠渊博的知识和足够的实践。只有通过艰苦的反复实践和认真的思考，才可能获得真正的知识并逐渐形成各种实践能力。我恳切地期望医学学生能够通过自身刻苦的实践和勤奋的思考来学习知识、掌握知识、运用知识，并通过更刻苦的实践和更勤奋的思考，逐渐做到在医学领域内有所发现、有所创造、有所贡献。

——曹泽毅

第一章

西医考研初探

第一节 医学与西医考研

一、医学

医学 (Medicine), 是处理健康定义中人的生理处于良好状态相关问题的科学, 以治疗、预防生理疾病和提高人体生理机体健康为目的。狭义的医学只是疾病的治疗和机体有效功能的极限恢复, 广义的医学还包括中国养生学和由此衍生的西方营养学。世界上的医学主要有西方微观西医学和东方宏观中医学两大系统。

人类医学发展到 21 世纪的今天, 主要形成了东方医学 (主要指中医, 其他有藏医、蒙医等世界传统医学) 和西方医学 (即西医) 两大分支, 二者在形式上的融合又形成了第三种医学——中西医结合医学。

二、西医考研

西医是医学的一个重要分支, 西医考研主要考的是西医综合科目。西医综合考试科目是所有医学中考生人数最多、最难考的一门。因此, 本书主要以西医综合考试科目为例, 为各位考生解答西医考研的现状和发展趋势, 并为考生提供详细的西医报考指南和专业分析, 让考生更有针对性地了解西医, 报考适合自己的专业。

西医综合是研究生入学考试 (西医) 的一门必考科目。

西医综合考试于每年的 1 月中旬进行, 其报名时间一般是在考试前一年的 10 月份。

西医综合的考试范围为基础医学中的生理学、生物化学和病理

学,临床医学中的内科学(包括诊断学)和外科学。最新版西医综合考研大纲明确指定的六本教材为:《生理学》(428页)、《生物化学》(576页)、《病理学》(392页)、《诊断学》(620页)、《内科学》(990页)和《外科学》(957页)。其他未明确指定的教材还有:《药理学》《组织学与胚胎学》《人体解剖学》等。

第二节 西医考研现状及热度分析

自1999年高校扩招以来,本科毕业生人数不断攀升。2013年本科毕业生人数已达699万,是扩招前1年的近7倍(见图1.1.1)。毕业生就业难已成为一个严重的社会问题。加之近几年研究生招生人数增加等原因,本科毕业生选择考研的人数也相应增加(见图1.1.2、表1.1.1和图1.1.3)。“考研热”成为当前备受关注的话题。

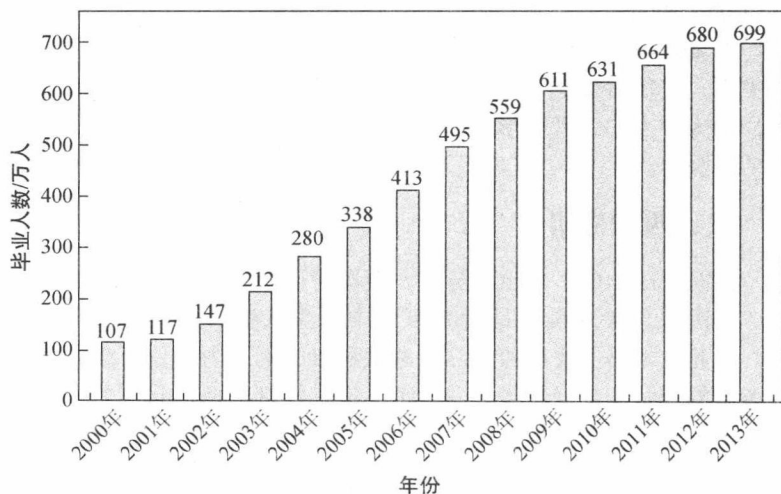


图 1.1.1 2000—2013 年本科毕业生人数统计图

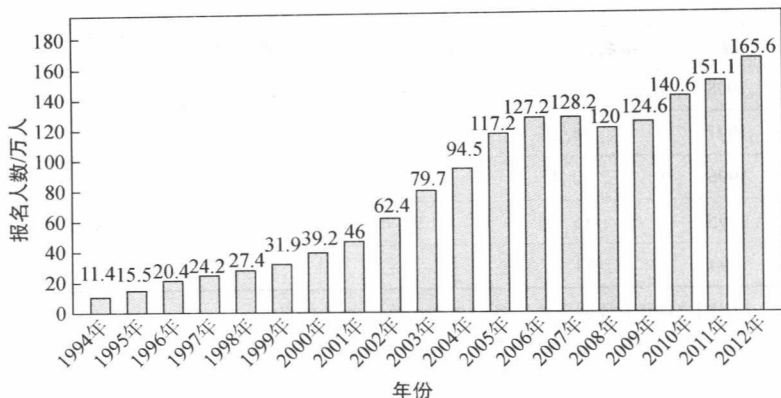


图 1.1.2 1994—2012 年硕士研究生报名人数统计图

表 1.1.1 1994—2012 年考研报录比汇总表

年份/年	报名人数/万人	报名增长率/%	录取人数/万人	报录比
2012	165.6	9.6	51.7	3.20:1
2011	151.1	7.9	49.5	3.00:1
2010	140.6	12.8	47.4	2.80:1
2009	124.6	3.8	44.9	2.90:1
2008	120	-6.8	38.6	3.00:1
2007	128.2	0.8	36.1	3.50:1
2006	127.12	8.4	34.2	3.20:1
2005	117.2	24	31	3.60:1
2004	94.5	18.5	27.3	2.90:1
2003	79.7	27.7	22	2.90:1
2002	62.4	35.7	16.4	3.20:1
2001	46	17.3	13.3	4.20:1
2000	39.2	22.9	10.3	4.60:1
1999	31.9	16.4	7.2	4.90:1



续表

年份/年	报名人数/万人	报名增长率/%	录取人数/万人	报录比
1998	27.4	13.2	5.8	4.70:1
1997	24.2	18.6	5.1	4.70:1
1996	20.4	31.8	4.7	4.40:1
1995	15.5	38.4	4	3.60:1
1994	11.4	—	4.2	2.70:1

【注】①表中数据来源于各院校研究生院相关信息。

②表中“报录比”指的是当年报名人数与录取人数的比值。下同。

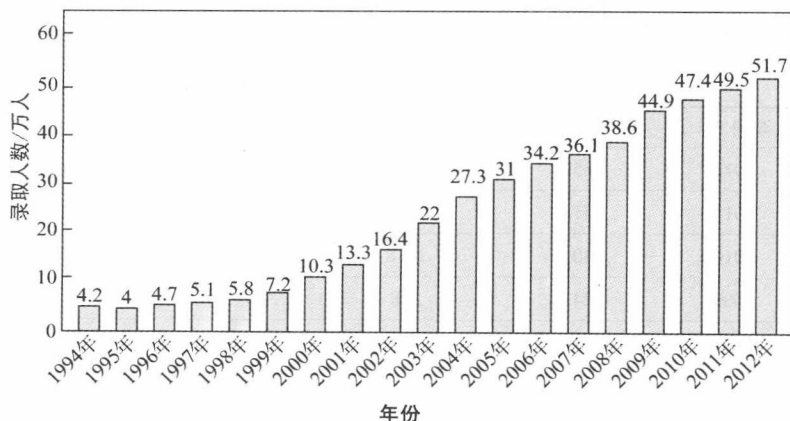


图 1.1.3 1994—2012 年硕士研究生录取人数统计图

在“考研热”的背景下，西医考研人数呈现逐年增长的趋势。但这并不意味着重点高校招生人数的激增，甚至有些重点院校的招生人数还呈波浪式变动。以天津医科大学 2011—2013 年西医专业招生情况为例，可见一斑（见表 1.1.2、表 1.1.3 和表 1.1.4）。

表 1.1.2 天津医科大学 2011 年硕士研究生招生西医专业目录

专业代码、名称及研究方向	拟招生人数/人	考试科目
071003 生理学	6	初试科目: ①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③612 医学综合 ④ 802 生物化学 复试笔试科目: 无
071010 生物化学与分子生物学	25	初试科目: ①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③612 医学综合或 613 生物综合 ④801 生理学或 807 细胞学 复试笔试科目: 无
100101 人体解剖与组织胚胎学	12	—
01 人体解剖学	10	初试科目: ①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③306 西医综合 复试笔试科目: 生理学
02 组织胚胎学	2	初试科目: ①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③306 西医综合 复试笔试科目: 生物化学
100102 免疫学	11	初试科目: ①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③306 西医综合 复试笔试科目: 生物化学
100103 病原生物学	17	初试科目: ①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③306 西医综合 复试笔试科目: 生物化学
01 微生物	14	初试科目: ①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③306 西医综合 复试笔试科目: 生物化学
02 人体寄生虫学	3	初试科目: ①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③306 西医综合 复试笔试科目: 生物化学
100104 病理学与病理生理学	34	—
01 病理学	27	初试科目: ①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③306 西医综合 复试笔试科目: 生物化学



续表

专业代码、名称及研究方向	拟招生人数/人	考试科目
02 病理生理学	7	初试科目: ①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③306 西医综合 复试笔试科目: 生理学
100201 内科学	86	初试科目: ①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③306 西医综合 复试笔试科目: 生物化学
01 心血管病	30	初试科目: ①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③306 西医综合 复试笔试科目: 生物化学
02 血液病	9	初试科目: ①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③306 西医综合 复试笔试科目: 生物化学
03 呼吸系病	6	初试科目: ①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③306 西医综合 复试笔试科目: 生物化学
04 消化系病	12	初试科目: ①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③306 西医综合 复试笔试科目: 生物化学
05 内分泌与代谢病	18	初试科目: ①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③306 西医综合 复试笔试科目: 生物化学
06 肾病	3	初试科目: ①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③306 西医综合 复试笔试科目: 生物化学
07 风湿病	1	初试科目: ①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③306 西医综合 复试笔试科目: 生物化学
08 传染病	7	初试科目: ①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③306 西医综合 复试笔试科目: 生物化学

续表

专业代码、名称及研究方向	拟招生人数/人	考试科目
100202 儿科学	8	初试科目: ①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③306 西医综合 复试笔试科目: 生物化学
100203 老年医学	1	初试科目: ①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③306 西医综合 复试笔试科目: 生物化学
100204 神经病学	12	初试科目: ①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③306 西医综合 复试笔试科目: 神经解剖学
100205 精神病与精神卫生学	5	初试科目: ①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③306 西医综合 复试笔试科目: 神经解剖学
100206 皮肤病与性病学	8	初试科目: ①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③306 西医综合 复试笔试科目: 病理学
100207 影像医学与核医学	21	—
01 影像医学	16	初试科目: ①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③306 西医综合 复试笔试科目: 人体解剖学
02 核医学	5	初试科目: ①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③306 西医综合 复试笔试科目: 生物化学
100208 临床检验诊断学	10	初试科目: ①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③306 西医综合 复试笔试科目: 生物化学
100209 护理学	9	初试科目: ①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③308 护理综合 复试笔试科目: 生理学