

明明白白 选专业

——中国大学专业排名

张燊 / 主编

本书引用

教育部学位与研究生发展中心提供的原始数据，公开和完整地对中国大学的12个学科门、80个一级学科和368个二级学科（专业）进行了最具客观性的排名和实力对比。

决定你将来

工作的行业很大程度上或基本上取决于大学所学的专业，选择一个名牌专业比选择一所名牌学校更重要。



WUHAN UNIVERSITY PRESS

武汉大学出版社

明明白白

选专业

——中国大学专业排名

张燚 / 主编



WUHAN UNIVERSITY PRESS

武汉大学出版社

图书在版编目(CIP)数据

明明白白选专业:中国大学专业排名/张焱主编. —武汉:武汉大学出版社,2007. 2

ISBN 978-7-307-05413-4

I. 明… II. 张… III. ①高等学校—专业—简介—中国 ②研究生教育—专业—简介—中国 IV. G647. 32

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2006)第 163709 号

责任编辑:任 翔 责任校对:王 建 版式设计:杜 枚

出版发行:武汉大学出版社 (430072 武昌 珞珈山)

(电子邮件:wdp4@whu.edu.cn 网址:www.wdp.com.cn)

印刷:湖北省通山县九宫印务有限公司

开本:720×1000 1/16 印张:27.25 字数:813千字 插页:1

版次:2007年2月第1版 2007年2月第1次印刷

ISBN 978-7-307-05413-4/G·941 定价:28.00元

版权所有,不得翻印;凡购我社的图书,如有缺页、倒页、脱页等质量问题,请与当地图书销售部门联系调换。

前 言

每年高考和考研时,学生都会面临一个专业选择问题。俗话说:“男怕入错行。”而决定你将来工作的行业很大程度上或基本上取决于你大学所修读的专业。选择一个名气很大的大学当然重要,但大学的光环多半满足的是一个人的虚荣心,有时这种虚荣心反而成了自己成长的累赘。所以比较务实的做法是专业优先,再选学校。即使是学校优先,至少也要知道你所报考的专业在该大学是不是优势专业。许多大学,尤其是一些行业性大学,其综合排名虽然不是很高,但它的某些一级学科是国内最好的,强于国内的名牌大学。

专业排名因为比较的是在同一专业领域范畴,相比大学排名来讲更具科学性,本书专业排名遵照众所周知的规则,即国家重点学科优于博士点,博士点优于硕士点的规则进行排序,同时所有数据引用教育部学位与研究生发展中心提供的原始数据,并全部公开透明化,而不像国内其他机构只公布排名结果,考生却无从验证其真实性。正是由于社会上还没有一本真正解决专业排名的权威书籍,导致每年志愿填报书籍市场上,关于各大学优势专业和各大学专业之间的排名一直比较混乱。基于此,本书对国内大学的12个学科门、80个一级学科和368个二级学科(专业)进行了排名。即将参加高考的学生通过阅读本书可以得知将来所求学专业在各大学的水平,考研的学生除了解将来所求学专业在各大学的水平外,还可以得知各大学下设博士点和硕士点的情况,为自己考研选择学校和专业提供准确的信息。

一级/二级学科博士点和一级/二级学科硕士点由国务院学位委员会每两年审批增设一次。本排名使用的数据包含该委员会第10次(2006年)最新审批的一级/二级学科博士点和一级/二级学科硕士点名单。本排名不包括我国港、澳、台地区的大学。

参加本书编辑和整理工作的除主编外,还有黄统辉、冯玉倩、钟莹、符保军、马丽丽、徐媛、蒋国华、杨仪、王希兰、刘鹏、朱淑霞、姚永艳、陈赛国、马思思。本书在出版过程中,得到武汉大学出版社任翔老师以及其他老师的大力支持,在此表示感谢。

编 者

2006年11月

如何利用本书选专业

无论是高考还是考研,选择专业时,以下几点是应该着重考虑的:

一是选择专业不能盲目赶潮流,一味选择所谓的热门专业。因为所谓的热门专业往往报考的人多,导致录取分数线相对较高,从而使录取的可能性大大减小。另外,热门专业往往随着社会需求的变化而变化,今天的热门专业,毕业之后也许就成了冷门专业。所以选择专业时,不能只盯着眼前的热门,要重要的是考虑未来的发展趋势。

二是除了要看一所大学的名气和整体实力外,更要看高校中某个具体专业的教学水平和影响力,名牌大学也有实力较弱的专业。

除此之外,考生还应根据自己的兴趣爱好、性格类型和平时的考试成绩等实际情况,综合其他各种因素,如各高校不同专业近年的录取分数线和就业情况,选择最适合自己的专业和学校。

比如在选择建筑学专业时,是选择东南大学,还是选择比东南大学整体实力和名气都高的上海交通大学或者浙江大学?对此,可从以下方面去分析:从大学专业排名来看,东南大学建筑学实力很强,全国位于前四,浙江大学稍逊,而上海交通大学的建筑学实力要弱很多;单从就业情况来看,东南大学的建筑学专业毕业生的就业情况也好于另外两所名校;从被录取的可能性上看,东南大学的建筑学录取分数线可能比上述两所名校都低。因此从性价比来看,显然选择东南大学比较合适。

大学的学科都是由若干学科门组成。学科门共有 12 个:哲学、经济学、法学、教育学、文学、历史学、理学、工学、农学、医学、军事学、管理学。学科门下设一级学科,共有 80 个一级学科(不含军事学);一级学科下设二级学科,共有 368 个二级学科。一级学科有点类似我们平时所说的大学的“系”或者高考招生的大类。二级学科就是我们平时所说的专业或者方向。一般一个一级学科下都会分设几个二级学科,如数学下设计算数学、应用数学等二级学科。本书中的专业包括所有大学可能设置的所有专业,这些专业在您进入大学后,进一步确认专业方向时仍然可以参考。

书中学科门排名和一级学科排名,根据国家重点学科、博士点和硕士点的获得难度,分别按 4:2:1 的权重给予打分。本排名中院校的先后次序以汉语拼音为序,得分相同的院校不分先后次序。

二级学科(即各专业)排名直接按照国家重点学科强于博士点、博士点强于硕士点、硕士点强于没有硕士点的规则(教育部认定的)进行排序。

考生在考察某个专业在各高校的实力和水平时,可以参考本书以下排名和信息进行分析判断:

一级学科博士点是在一级学科硕士点的基础上遴选出的若干在国内处于一流水平、有权在整个一级学科范围内授予博士学位的一级学科(如果一个一级学科是一级学科博士点,那么其下所有的二级学科自动成为二级学科博士点),它是一级学科硕士点的升级。对于同一一级学科专业,一级学科博士点强于一级学科硕士点。有一级学科硕士点的一级学科强于没有一级学科硕士点的一级学科。一级学科博士点代表一级学科的最高水平。

国家重点学科是在二级学科博士点的基础上从二级学科博士点遴选出一批国家重点建设专业,代表二级学科的最高水平,是二级学科博士点的升级,属于二级学科范畴。二级学科博士点是从二级学科硕士点遴选出的学术水平和师资已经达到可以培养博士生并授予博士学位的学科。

高校在招收博士生或者硕士生时,是按照二级学科代码进行招生的,所以二级学科博士点就是我们平时所说的博士点。二级学科硕士点就是我们平时所说的硕士点。

关于学科方面的知识,有兴趣的读者可以访问国家教育部官方网站 <http://www.moe.edu.cn> 或 <http://www.rank98.com> 进一步了解相关信息。

衷心希望读者通过本书,都能挑选到自己满意的大学和专业!

目 录

01 哲学排名	(1)
0101 哲学(一级学科)排名	(2)
010101 马克思主义哲学专业	(3)
010102 中国哲学专业	(4)
010103 外国哲学专业	(5)
010104 逻辑学专业	(6)
010105 伦理学专业	(7)
010106 美学专业	(8)
010107 宗教学专业	(8)
010108 科学技术哲学专业	(9)
02 经济学排名	(11)
0201 理论经济学(一级学科)排名	(12)
020101 政治经济学专业	(14)
020102 经济思想史专业	(15)
020103 经济史专业	(15)
020104 西方经济学专业	(16)
020105 世界经济专业	(17)
020106 人口、资源与环境经济学专业	(18)
0202 应用经济学(一级学科)排名	(19)
020201 国民经济专业	(21)
020202 区域经济学专业	(22)
020203 财政学专业	(23)
020204 金融学专业	(24)

注:本目录中学科门类、一级学科和二级学科(学科、专业)的代码分别为二位、四位和六位阿拉伯数字。

020205	产业经济学专业	(25)
020206	国际贸易学专业	(27)
020207	劳动经济学专业	(28)
020208	统计学专业	(28)
020209	数量经济学专业	(29)
020210	国防经济专业	(30)
03	法学排名	(32)
0301	法学(一级学科)排名	(34)
030101	法学理论专业	(35)
030102	法律史专业	(36)
030103	宪法学与行政法学专业	(36)
030104	刑法学专业	(37)
030105	民商法学专业	(38)
030106	诉讼法学专业	(39)
030107	经济法学专业	(40)
030108	环境与资源保护法学专业	(41)
030109	国际法学专业	(41)
030110	军事法学专业	(42)
0302	政治学(一级学科)排名	(43)
030201	政治学理论专业	(44)
030202	中外政治制度专业	(45)
030203	科学社会主义与国际共产主义专业	(45)
030204	中共党史专业	(46)
030206	国际政治专业	(47)
030207	国际关系专业	(48)
030208	外交学专业	(49)
0303	社会学(一级学科)排名	(49)
030301	社会学专业	(50)
030302	人口学专业	(51)
030303	人类学专业	(51)
030304	民俗学专业	(52)
0304	民族学(一级学科)排名	(53)
030401	民族学专业	(53)
030402	马克思主义民族理论与政治专业	(54)

030403	中国少数民族经济专业	(54)
030404	中国少数民族史专业	(54)
030405	中国少数民族艺术专业	(55)
0305	马克思主义理论(一级学科)排名	(55)
030501	马克思主义基本原理专业	(57)
030502	马克思主义发展史专业	(59)
030503	马克思主义中国化研究专业	(60)
030504	国外马克思主义研究专业	(62)
030505	思想政治教育专业	(63)
04	教育学排名	(66)
0401	教育学(一级学科)排名	(67)
040101	教育学原理专业	(68)
040102	课程与教学论专业	(69)
040103	教育史专业	(70)
040104	比较教育学专业	(70)
040105	学前教育学专业	(71)
040106	高等教育学专业	(71)
040107	成人教育学专业	(72)
040108	职业技术教育学专业	(72)
040109	特殊教育学专业	(73)
040110	教育技术学专业	(73)
0402	心理学(一级学科)排名	(74)
040201	基础心理学专业	(75)
040202	发展与教育心理学专业	(76)
040203	应用心理学专业	(76)
0403	体育学(一级学科)排名	(77)
040301	体育人文社会学专业	(78)
040302	运动人体科学专业	(79)
040303	体育教育训练学专业	(80)
040304	民族传统体育学专业	(80)
05	文学排名	(82)
0501	中国语言文学(一级学科)排名	(84)
050101	文艺学专业	(85)

050102	语言学及应用语言学专业	(87)
050103	汉语言文字学专业	(87)
050104	中国古典文献学专业	(88)
050105	中国古代文学专业	(89)
050106	中国现当代文学专业	(91)
050107	中国少数民族语言文学专业	(92)
050108	比较文学与世界文学专业	(92)
0502	外国语言文学(一级学科)排名	(93)
050201	英语语言文学专业	(95)
050202	俄语语言文学专业	(96)
050203	法语语言文学专业	(97)
050204	德语语言文学专业	(97)
050205	日语语言文学专业	(98)
050206	印度语言文学专业	(99)
050207	西班牙语语言文学专业	(99)
050208	阿拉伯语语言文学专业	(100)
050209	欧洲语言文学专业	(100)
050210	亚非语言文学专业	(100)
050211	外国语言学及应用语言学专业	(101)
0503	新闻传播学(一级学科)排名	(102)
050301	新闻学专业	(104)
050302	传播学专业	(104)
0504	艺术学(一级学科)排名	(105)
050401	艺术学专业	(106)
050402	音乐学专业	(107)
050403	美术学专业	(107)
050404	设计艺术学专业	(108)
050405	戏剧戏曲学专业	(110)
050406	电影学专业	(110)
050407	广播电视艺术学专业	(111)
050408	舞蹈学专业	(111)
06	历史学排名	(112)
0601	历史学(一级学科)排名	(113)
060101	史学理论及史学史专业	(115)

060102	考古学及博物馆学专业	(115)
060103	历史地理学专业	(116)
060104	历史文献学专业	(117)
060105	专门史专业	(117)
060106	中国古代史专业	(119)
060107	中国近现代史专业	(119)
060108	世界史专业	(120)
07	理学排名	(122)
0701	数学(一级学科)排名	(125)
070101	基础数学专业	(127)
070102	计算数学专业	(129)
070103	概率论与数理统计专业	(130)
070104	应用数学专业	(131)
070105	运筹学与控制论专业	(133)
0702	物理学(一级学科)排名	(134)
070201	理论物理专业	(135)
070202	粒子物理与原子核物理专业	(136)
070203	原子与分子物理专业	(137)
070204	等离子体物理专业	(138)
070205	凝聚态物理专业	(139)
070206	声学专业	(140)
070207	光学专业	(141)
070208	无线电物理专业	(143)
0703	化学(一级学科)排名	(144)
070301	无机化学专业	(145)
070302	分析化学专业	(146)
070303	有机化学专业	(147)
070304	物理化学专业	(148)
070305	高分子化学与物理专业	(150)
0704	天文学(一级学科)排名	(151)
070401	天体物理专业	(151)
070402	天体测量与天体力学专业	(151)
0705	地理学(一级学科)排名	(152)
070501	自然地理学专业	(152)

070502	人文地理学专业	(153)
070503	地图学与地理信息系统专业	(154)
0706	大气科学(一级学科)排名	(155)
070601	气象学专业	(155)
070602	大气物理学与大气环境专业	(155)
0707	海洋科学(一级学科)排名	(156)
070701	物理海洋学专业	(156)
070702	海洋化学专业	(157)
070703	海洋生物学专业	(157)
070704	海洋地质专业	(157)
0708	地球物理学(一级学科)排名	(158)
070801	固体地球物理学专业	(158)
070802	空间物理学专业	(159)
0709	地质学(一级学科)排名	(159)
070901	矿物学、岩石学、矿床学专业	(159)
070902	地球化学专业	(160)
070903	古生物学与地层学专业	(160)
070904	构造地质学专业	(161)
070905	第四纪地质学专业	(161)
0710	生物学(一级学科)排名	(162)
071001	植物学专业	(164)
071002	动物学专业	(166)
071003	生理学专业	(167)
071004	水生生物学专业	(168)
071005	微生物学专业	(169)
071006	神经生物学专业	(170)
071007	遗传学专业	(171)
071008	发育生物学专业	(173)
071009	细胞生物学专业	(174)
071010	生物化学与分子生物学专业	(175)
071011	生物物理学专业	(176)
071012	生态学专业	(178)
0711	系统科学(一级学科)排名	(179)
071101	系统理论专业	(180)
071102	系统分析与集成专业	(180)

0712 科学技术史(一级学科)排名	(180)
08 工学排名	(182)
0801 力学(一级学科)排名	(186)
080101 一般力学与力学基础专业	(188)
080102 固体力学专业	(189)
080103 流体力学专业	(190)
080104 工程力学专业	(191)
0802 机械工程(一级学科)排名	(192)
080201 机械制造及其自动化专业	(194)
080202 机械电子工程专业	(196)
080203 机械设计及理论专业	(197)
080204 车辆工程专业	(199)
0803 光学工程(一级学科)排名	(200)
0804 仪器科学与技术(一级学科)排名	(201)
080401 精密仪器及机械专业	(202)
080402 测试计量技术及仪器专业	(203)
0805 材料科学与工程(一级学科)排名	(204)
080501 材料物理与化学专业	(206)
080502 材料学专业	(208)
080503 材料加工工程专业	(209)
0806 冶金工程(一级学科)排名	(211)
080601 冶金物理化学专业	(211)
080602 钢铁冶金专业	(212)
080603 有色金属冶金专业	(212)
0807 动力工程及工程热物理(一级学科)排名	(213)
080701 工程热物理专业	(214)
080702 热能工程专业	(214)
080703 动力机械及工程专业	(215)
080704 流体机械及工程专业	(216)
080705 制冷及低温工程专业	(217)
080706 化工过程机械专业	(218)
0808 电气工程(一级学科)排名	(218)
080801 电机与电器专业	(220)
080802 电力系统及其自动化专业	(220)

080803	高电压与绝缘技术专业	(221)
080804	电力电子与电力传动专业	(222)
080805	电工理论与新技术专业	(223)
0809	电子科学与技术(一级学科)排名	(224)
080901	物理电子学专业	(225)
080902	电路与系统专业	(226)
080903	微电子学与固体电子学专业	(227)
080904	电磁场与微波技术专业	(228)
0810	信息与通信工程(一级学科)排名	(229)
081001	通信与信息系统专业	(231)
081002	信号与信息处理专业	(233)
0811	控制科学与工程(一级学科)排名	(234)
081101	控制理论与控制工程专业	(236)
081102	检测技术与自动化装置专业	(237)
081103	系统工程专业	(239)
081104	模式识别与智能系统专业	(240)
081105	导航、制导与控制专业	(241)
0812	计算机科学与技术(一级学科)排名	(242)
081201	计算机系统结构专业	(244)
081202	计算机软件与理论专业	(245)
081203	计算机应用技术专业	(246)
0813	建筑学(一级学科)排名	(249)
081301	建筑历史与理论专业	(250)
081302	建筑设计及其理论专业	(250)
081303	城市规划与设计专业	(251)
081304	建筑技术科学专业	(251)
0814	土木工程(一级学科)排名	(252)
081401	岩土工程专业	(253)
081402	结构工程专业	(254)
081403	市政工程专业	(255)
081404	供热、供燃气、通风及空调专业	(256)
081405	防灾减灾工程及防护工程专业	(257)
081406	桥梁与隧道工程专业	(258)
0815	水利工程(一级学科)排名	(259)
081501	水文学及水资源专业	(260)

081502	水力学及河流动力学专业	(260)
081503	水工结构工程专业	(261)
081504	水利水电工程专业	(261)
081505	港口、海岸及近海工程专业	(262)
0816	测绘科学与技术(一级学科)排名	(262)
081601	大地测量学与测量工程专业	(263)
081602	摄影测量与遥感专业	(264)
081603	地图制图学与地理信息工程专业	(264)
0817	化学工程与技术(一级学科)排名	(265)
081701	化学工程专业	(266)
081702	化学工艺专业	(267)
081703	生物化工专业	(268)
081704	应用化学专业	(269)
081705	工业催化专业	(270)
0818	地质资源与地质工程(一级学科)排名	(271)
081801	矿产普查与勘探专业	(272)
081802	地球探测与信息技术专业	(273)
081803	地质工程专业	(273)
0819	矿业工程(一级学科)排名	(274)
081901	采矿工程专业	(275)
081902	矿物加工工程专业	(275)
081903	安全技术及工程专业	(276)
0820	石油与天然气工程(一级学科)排名	(276)
082001	油气井工程专业	(277)
082002	油气田开发工程专业	(277)
082003	油气储运工程专业	(277)
0821	纺织科学与工程(一级学科)排名	(278)
082101	纺织工程专业	(278)
082102	纺织材料与纺织品设计专业	(279)
082103	纺织化学与染整工程专业	(279)
082104	服装设计与工程专业	(279)
0822	轻工技术与工程(一级学科)排名	(280)
082201	制浆造纸工程专业	(280)
082202	制糖工程专业	(281)
082203	发酵工程专业	(281)

0830 环境科学与工程(一级学科)排名	(299)
083001 环境科学专业	(301)
083002 环境工程专业	(302)
0831 生物医学工程(一级学科)排名	(304)
0832 食品科学与工程(一级学科)排名	(305)
083201 食品科学专业	(306)
083202 粮食、油脂及植物蛋白工程专业	(306)
083203 农产品加工及贮藏工程专业	(307)
083204 水产品加工及贮藏工程专业	(308)
09 农学排名	(309)
0901 作物学(一级学科)排名	(311)
090101 作物栽培学与耕作学专业	(312)
090102 作物遗传育种专业	(312)
0902 园艺学(一级学科)排名	(313)
090201 果树学专业	(314)
090202 蔬菜学专业	(314)
090203 茶学专业	(315)
0903 农业资源利用(一级学科)排名	(316)
090301 土壤学专业	(316)
090302 植物营养学专业	(317)
0904 植物保护(一级学科)排名	(317)
090401 植物病理学专业	(318)
090402 农业昆虫与害虫防治专业	(319)
090403 农药学专业	(319)
0905 畜牧学(一级学科)排名	(320)
090501 动物遗传育种与繁殖专业	(321)
090502 动物营养与饲料科学专业	(321)
090503 草业科学专业	(322)
090504 特种经济动物饲养专业	(322)
0906 兽医学(一级学科)排名	(323)
090601 基础兽医学专业	(324)
090602 预防兽医学专业	(324)
090603 临床兽医学专业	(325)