



《60 分钟设计高考志愿》丛书

选个专业



2011 版

闯天涯

► BETTER CHOICE BETTER FUTURE ◀

24 新青年
创造
浙江电视台教育科技频道

主 编: 孙 悦
副主编: 金 铃



浙江工商大学出版社
Zhejiang Gongshang University Press

选个专业闯天涯

孙悦 主编

 浙江工商大学出版社

图书在版编目(CIP)数据

选个专业闯天涯 / 孙悦主编. — 杭州: 浙江工商大学出版社, 2011. 4

ISBN 978-7-81140-304-6

I. ①选… II. ①孙… III. ①高等学校—招生—简介—中国②毕业生—高中—升学参考资料 IV. ①G647.32

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2011)第 057057 号

选个专业闯天涯

孙悦 主编

策划编辑 王艳艳

责任编辑 祝希茜

责任校对 周敏燕

封面设计 刘韵 张寻

责任印制 汪俊

出版发行 浙江工商大学出版社

(杭州市教工路 198 号)

(Email: zigsupress@163.com)

(网址: <http://www.zigsupress.com>)

电话: 0571-88904980, 88831806(传真)

排版 杭州兴邦电子印务有限公司

印刷 杭州杭新印务有限公司

开本 787mm×1092mm 1/16

印张 25

字数 504 千

版印次 2011 年 4 月第 1 版 2011 年 4 月第 1 次印刷

书号 ISBN 978-7-81140-304-6

定价 58.00 元

版权所有 翻印必究 印装差错 负责调换

浙江工商大学出版社营销部邮购电话 0571-88804227

前 言

《选个专业闯天涯》一书汇集了大部分热点专业的情况介绍,但我们并不鼓励你一味朝着热门专业而去,寻找最适合自己的院校和专业才是本书想传达的一个宗旨,所以我们建议你应该更多地考虑自己的兴趣爱好,自己的性格特征,自己最擅长做什么,去了解自己的成绩在所选院校和专业中处于什么位置,学校的教育氛围能否调动你的学习积极性以及专业所涉及的职业特性……兴趣是让人成功的最大动力,运动员也只有穿上最适合自己的衣服和球鞋才能赛出最佳成绩,所以在查询本书的数据表前用上 20 分钟来思考这些问题至关重要。由于统计口径原因,本书个别统计数据可能与高校公布的数据不一致,这是因为,高校一般未公布自主招生、艺术特长生、体育特长生、本科预科生等享受特殊政策性降分的考生信息,而本书中含有这部分考生的信息。因此,本书中个别高校的个别专业录取最低分可能出现低于该校调档线,甚至是批次的情况。对于这些极个别的数据,读者一定要注意识别,并根据本书所列分数段统计情况和各省、市、区录取批次线,过滤无参考价值的数据信息,用录取人数集中的录取分数区间的最低分作为参考最低分,以提高数据的有效性。

本书校投档分数数据来自于浙江教育考试院官方网站本书内容,未经允许,任何媒体,包括网络媒体不得转载、翻印,违者必究。

读者在使用本书前请务必仔细阅读前言,这将帮助你更好地使用本书的数据,也会极大地节约你的时间。

由于本书数据量极大,编辑过程中难免出现疏漏,敬请有关院校及读者谅解,考生请以各校网站公布的信息为准!

本书的编著和出版得到了浙江省教育厅、浙江省教育考试院、浙江省普通高校招生研究会本专科分会、浙江省普通高校招生研究会高职分会、浙江大学、复旦大学、中山大学、东华大学、天津大学、哈尔滨工业大学等单位 and 专家老师的大力支持。此外,还要感谢金玲、张明、胡英华、岑明霞、姜诚、郭丹、黄晓波等为书中大量信息的搜集、整理、校对、宣传等工作付出辛劳的人员。

本书里的高校数据是由各高校招生办提供,若有出入,以学校最新官方网络数据为准,极少数因各种原因未提供给“招考热线”栏目的,本书不做收录,考生可自行查看相关资料。

孙 悦

2011 年 4 月

目录

XUANGE ZHUANYE CHUANGTIANYA
MU LU



第一部分 选个专业闯天涯..... 1

第一章 你需要了解的热门专业门类..... 3

一、哲学类专业	3
二、经济学类专业	8
三、法学类专业	13
四、马克思主义理论类专业	17
五、社会学类专业	19
六、政治类专业	22
七、教育学类专业	26
八、中国语言文学类专业	31
九、新闻传播学类专业	38
十、历史学类专业	42
十一、数学类专业	48
十二、物理学类专业	52
十三、化学类专业	57
十四、生物科学类专业	60
十五、地理科学类专业	63
十六、海洋科学类专业	67
十七、力学类专业	69
十八、电子信息科学类专业	71
十九、材料科学类专业	74
二十、环境科学类专业	77

二十一、心理学类专业	80
二十二、统计学类专业	83
二十三、机械类专业	84
二十四、仪器仪表类专业	88
二十五、能源动力类专业	90
二十六、电气信息类专业	91
二十七、土建类专业	98
二十八、水利类专业	102
二十九、化工与制药类专业	105
三十、交通运输类专业	106
三十一、海洋工程类专业	109
三十二、轻工纺织食品类专业	110
三十三、航空航天类专业	114
三十四、工程力学类专业	117
三十五、生物工程类专业	118
三十六、植物生产类专业	119
三十七、环境生态类专业	122
三十八、基础医学类专业	123
三十九、预防医学类专业	126
四十、临床医学与医学技术类专业	127
四十一、口腔医学类专业	129
四十二、中医学类专业	130
四十三、法医学类专业	131
四十四、护理学类专业	132
四十五、药学类专业	132
四十六、管理科学与工程类专业	134
四十七、工商管理类专业	138
四十八、图书档案学类专业	143

第二章 热专业、冷思考——过来人点评专业的就业

情况	146
----------	-----

(个人观点,仅供参考)

一、材料科学与工程专业	146
二、产品质量工程专业	146
三、分子科学与工程专业	147
四、工程力学专业	147

五、海洋生物资源与环境专业	148
六、会计学专业	149
七、生物工程专业	149
八、物流管理专业	150
九、药物制剂专业	150
十、医学影像学专业	151
十一、应用心理学专业	152
十二、园林专业	152
十三、资源环境与城乡规划管理专业	153
十四、安全工程专业	153
十五、保险专业	154
十六、编辑出版学专业	154
十七、财政学专业	155
十八、地球信息科学与技术专业	155
十九、电气工程与智能控制专业	156
二十、电气工程与自动化专业	156
二十一、电子科学与技术专业	157
二十二、电子信息工程专业	157
二十三、电子信息科学与技术专业	158
二十四、法学专业	158
二十五、翻译专业	159
二十六、风景园林专业	159
二十七、工程管理专业	160
二十八、工程装备与控制工程专业	160
二十九、工商管理专业	161
三十、工业设计专业	162
三十一、公共关系学专业	162
三十二、光电信息工程专业	163
三十三、光电子技术科学专业	163
三十四、广告学专业	163
三十五、汉语言专业	164
三十六、机械电子工程专业	164
三十七、机械工程及自动化专业	165
三十八、机械设计制造及其自动化专业	166
三十九、基础医学专业	166
四十、计算机软件专业	166

四十一、建筑电气与智能化专业	167
四十二、交通工程专业	167
四十三、教育学专业	168
四十四、金融工程专业	169
四十五、经济学专业	169
四十六、口腔医学专业	170
四十七、临床医学专业	170
四十八、护理学专业	171
四十九、麻醉学专业	171
五十、贸易经济专业	171
五十一、能源动力系统及自动化专业	172
五十二、能源工程及自动化专业	172
五十三、汽车服务工程专业	173
五十四、软件工程专业	173
五十五、日语专业	174
五十六、英语专业	174
五十七、商务英语专业	175
五十八、生物医药工程专业	175
五十九、食品质量与安全专业	176
六十、市场营销专业	176
六十一、数学与应用数学专业	177
六十二、税务专业	178
六十三、通信工程专业	178
六十四、土木工程专业	178
六十五、网络工程专业	179
六十六、微电子学专业	179
六十七、物理学专业	180
六十八、物流工程专业	180
六十九、新闻学专业	181
七十、信息工程专业	182
七十一、行政管理专业	182
七十二、药学专业	182
七十三、制药工程专业	183
第三章 高校专业选择	184
一、2011年热门报考专业一览表	184

二、“招考热线”推荐的“潜力股”专业	186
三、个人专业选择倾向测评表	190
四、高考择业——18个最易出国专业就业前景分析	193

第二部分 学个技巧填志愿

第一章 平行志愿填报技巧

一、你必须了解的十大概念	203
二、你必须避开的五大填报误区	209
三、你必须掌握的三大填报技巧	211
四、你必须关注的“211”、“985”重点学科等选择标准	214

第二章 2011年平行志愿填报操作

(2011年虚拟志愿填报排名表查询系统,仅供浙江考生使用)

2010年浙江省高校招生各批次首轮投档线

文科第一批	超出 61~74 分(612~625 分)(221)
超出 45 分以上(635 分以上)(217)	超出 51~60 分(602~611 分)(222)
超出 31~44 分(621~634 分)(218)	超出 46~50 分(597~601 分)(222)
超出 26~30 分(616~620 分)(218)	超出 41~45 分(592~596 分)(222)
超出 21~25 分(611~615 分)(219)	超出 36~39 分(587~590 分)(223)
超出 16~20 分(606~610 分)(219)	超出 32~35 分(583~586 分)(223)
超出 11~15 分(601~605 分)(219)	超出 21~30 分(572~581 分)(223)
超出 6~10 分(596~600 分)(219)	超出 16~20 分(567~571 分)(224)
超出 0~5 分(590~595 分)(220)	超出 11~15 分(562~566 分)(224)
理科第一批	超出 6~10 分(557~561 分)(224)
超出 75 分以上(626 分以上)(221)	超出 0~5 分(551~556 分)(225)

2010年浙江省普通高校招生各批次首轮投档线

文科第二批	超出 41~45 分(500~504 分)(233)
超出 83 分以上(542 分以上)(227)	超出 36~40 分(495~499 分)(234)
超出 76~82 分(535~541 分)(227)	超出 31~35 分(490~494 分)(235)
超出 71~75 分(530~534 分)(228)	超出 26~30 分(485~489 分)(236)
超出 66~70 分(525~529 分)(228)	超出 21~25 分(480~484 分)(236)
超出 61~65 分(520~524 分)(229)	超出 16~20 分(475~479 分)(237)
超出 56~60 分(515~519 分)(230)	超出 11~15 分(470~474 分)(238)
超出 51~55 分(510~514 分)(230)	超出 6~10 分(465~469 分)(239)
超出 46~50 分(505~509 分)(232)	超出 0~5 分(459~464 分)(240)

理科第二批

超出 96 分以上(498 分以上)(244)
超出 86~95 分(493~497 分)(245)
超出 81~85 分(483~487 分)(246)
超出 71~80 分(478~482 分)(247)
超出 61~70 分(468~472 分)(248)
超出 56~60 分(458~462 分)(249)
超出 51~55 分(453~457 分)(251)
超出 46~50 分(448~452 分)(252)

超出 41~45 分(443~447 分)(253)
超出 36~40 分(438~442 分)(254)
超出 31~35 分(433~437 分)(255)
超出 26~30 分(428~432 分)(256)
超出 21~25 分(423~427 分)(256)
超出 16~20 分(418~422 分)(257)
超出 11~15 分(413~417 分)(258)
超出 6~10 分(408~412 分)(259)
超出 0~5 分(402~407 分)(259)

2010 年浙江省普通高校招生各批次首轮投档线 265

文科第三批

超出 81 分以上(364 分以上)(265)
超出 71~79 分(354~363 分)(266)
超出 61~70 分(344~353 分)(266)
超出 53~60 分(334~343 分)(267)
超出 46~50 分(329~333 分)(268)
超出 41~44 分(324~327 分)(268)
超出 36~40 分(319~323 分)(269)
超出 31~35 分(314~318 分)(269)
超出 26~30 分(309~313 分)(270)
超出 21~25 分(304~308 分)(270)
超出 16~20 分(299~303 分)(272)
超出 11~15 分(294~298 分)(272)
超出 6~10 分(289~293 分)(273)
超出 0~5 分(283~288 分)(275)

理科第三批

超出 61 分以上(344 分以上)(279)
超出 56~60 分(339~343 分)(280)
超出 51~55 分(334~338 分)(280)
超出 46~50 分(329~333 分)(281)
超出 41~45 分(324~328 分)(281)
超出 36~40 分(319~323 分)(281)
超出 32~35 分(315~318 分)(282)
超出 26~30 分(309~313 分)(282)
超出 21~25 分(304~308 分)(283)
超出 16~20 分(299~303 分)(284)
超出 11~15 分(294~298 分)(285)
超出 6~10 分(289~293 分)(286)
超出 0~5 分(283~288 分)(288)

第三章 2011 年“招考热线”推荐九大适合求学的城市 295

一、北京	295
二、成都	297
三、大连	298
四、广州	300
五、南京	301
六、上海	303
七、天津	305
八、武汉	307
九、西安	308

第四章 如何鉴别假招生	311
一、常见“假招生”伎俩	311
二、如何防范“假招生”	312
第五章 留学指南	313
一、留学开启高考志愿全球填报梦想	313
二、高考、留学“双响炮”	315
三、盘点“后高考时代”七大留学途径	316
四、解读八大出国留学新风向	318
五、2011年主流留学国留学费用盘点	322
六、独家推荐十大热门专业	323
七、2011年本科奖学金院校推荐	325
八、2011年最受高三学生欢迎的本科名校	326
九、2011年跟着名师走,打开名校之门	331
第六章 中外合作办学	347
一、什么是中外合作办学	347
二、如何选择中外合作办学	347
三、亚太一流国际学院圆你学业和就业梦	349
——东华大学莱佛士学院培养顶尖国际化设计与商业人才经验谈	
四、梦想照进现实	351
——上海财经大学国际教育学院办学纪实	
五、上海理工大学中英国际学院	356
——教育部批准成立的中国唯一“1+N”共创的中外合作大学学院	
六、“寻宝”酒店业	358
——锦江国际理诺士酒店管理学院	
七、留美全程直升班	360
——直升美国名校 冲刺TOP50上海交通大学“留学桥”	
八、海外本科学历国际财会资格证书高端定位职业发展前景 ...	363
九、英国留学热潮中的冷思考	365
——上海欧文学院执行院长冷健为考生指点迷津	

第七章 高 复	367
一、杭州高复,为何让全省学子情有独钟	367
二、新理想旋风,为何席卷浙江	369
三、机遇与风险并存,选择高复因人而异	371
 第八章 高校教育“立交桥”	374
一、进入高校后如何转专业	374
二、普通高校“2+2”如何报考	375
三、浙江省普通高校“专升本”如何报考	376
 第九章 “招考热线”全心全意为考生	380
一、高考志愿填报及录取查询电视直播	380
二、“招考热线”·2011高校招生全省巡回咨询会	381
三、“招考热线”·2011高考家长助考特训营	383
四、志愿填报方案设计公益活动	384

第一部分

选个专业闯天涯

第一章

你需要了解的热门专业门类

一、哲学类专业

哲 学

1. 专业初识

哲学是一切具体知识的概括和总结。在希腊文中,哲学意为“爱智慧”。按字义解释,哲学是一种可以启发智慧使人聪明的学问;在学术上,哲学是指以“求真”和“求知”为核心,用思辨、解释和概括的方法研究一切存在之间的抽象的相互关系的专业。哲学研究“存在”、“善”、“美”等概念,提出“存在是什么”、“什么是存在”等问题。同时,哲学是同人们的世界观联系在一起的,也是人们具体世界观的理论表现形态。

2. 发展前景

近代“西学东渐”以来,中西文化发生了激烈地碰撞,中西哲学思想的比较与融合是哲学界的一大热点。当前,中国哲学的发展趋向是进一步摆脱“西方中心论”,更加注重按照中国哲学的自身特点探讨中国哲学的民族性特质,深入开掘中国哲学的智慧精神。在世纪之交反思文化、发展哲学,对于重塑民族精神,对于为社会发展提供理论支持,对于提高中国在世界格局中的地位等,都具有极其重要的意义。

3. 考生潜质

对理论研究有一定的兴趣,并且有较强的抽象思维能力。常读著名哲学家的生平传记,想做思维缜密、追求精神享受的哲学家,喜欢与别人探讨哲学问题,对伦理学的研究感兴趣,有较强的审美观,喜爱听有关美学的讲座,喜欢研读马克思主义哲学原著。艺术展览会、画展等艺术欣赏场所对自己很有吸引力等。

4. 就业前景

由于具有一定的马克思主义素养以及扎实的专业功底,哲学系毕业生受各级党政机关的欢迎,也有很多同学去各级学校、新闻出版单位及其他部门从事教学、研究管理等实际工作。

逻辑学

1. 专业初识

逻辑学是一门研究思维形式及思维规律的专业。逻辑(logic)最初的含义即规律,现在更多是指思维中的规律。这种规律主要是命题(或判断)之间的推理及推导过程中的必然性,也称为思维的逻辑规律。由于推理的重要性,逻辑学便以推理为研究中心,其主要目的就是找出推理规律。目前,逻辑学已形成一个多层次多分支的庞大体系。现代的逻辑学与数学有非常密切的关系,数理逻辑就是现代逻辑学的主流。

2. 发展前景

作为研究思维规律的基础学科,逻辑学正加强同各个学科的联系,寻求自身发展的道路。逻辑学会更深地渗透到哲学、语言学、认知科学、计算机科学、人工智能,以及法学、伦理学、经济学及管理科学等领域。逻辑理论研究与应用研究的关系会更加密切,应用逻辑理论与逻辑应用的技术和方法的研究会成为逻辑学发展的新的动力。从国际范围来看,目前较成熟的现代演绎逻辑取得了新的进展。尤为引人注目的是哲学逻辑的研究成果显著,其中的认知逻辑已成为国际逻辑界研究的一个热点。

3. 考生潜质

做事情有计划,数学基础较好,逻辑思维能力较强,喜欢做逻辑推理的智力游戏,业余喜欢看数学方面的科普读物,喜欢阅读如《福尔摩斯探案集》等逻辑推理类的书籍,思维活跃,熟悉计算机操作的基本常识,对数据感兴趣并喜欢做概率统计等。

4. 就业前景

本专业培养具有系统掌握逻辑学的基础知识,熟悉哲学的基础理论,一定的数学素养以及计算机理论和操作能力的逻辑学专门人才。

本专业毕业生既可以从事学术研究工作,也可以在很多实际应用领域从事工作,主要到国家机关、新闻出版、科研单位、企事业单位管理部门和高等院校从事逻辑学的应用、科研、管理与教学等方面的工作,以及从事计算机科学和语言学的科研与应用等方面的工作。

宗教学

1. 专业初识

宗教是人类文化上层建筑和社会意识形态的重要组成部分。宗教学就是从理论研究的角度出发,认识宗教的本质,揭示宗教产生和发展规律的专业。它实际上是以研究感性现象为基础的经验科学,以社会历史中的具体宗教现象为对象,从形式与内容方面考察其观念、行为、组织,探讨宗教起源与演化的过程,以及宗教产生

与存在的基础,并考察宗教的性质、演化规律与社会作用。

2. 发展前景

目前我国的宗教学研究逐步与世界接轨。在理论体系和理论观点上已经有了重要的突破,而在宗教哲学、宗教社会学、宗教伦理学、宗教政治学、宗教文化学这些分支学科方面的研究却远远落后于国外。同时,宗教的现实问题,即宗教同现代科技社会的矛盾冲突与相互促进,也是亟待解决的重要问题。

哲学类的名校

一 北京大学哲学系

北京大学哲学系是中国成立时间最早的哲学系之一,成立于1914年。20世纪中国著名的哲学家,如蔡元培、胡适、熊十力、梁漱溟、汤用彤、艾思奇、金岳霖、冯友兰、贺麟、朱光潜、张岱年,或者毕业于此,或者授教于此,这里可以说是哲学家的摇篮。

北大哲学系是全国文科人才培养和科学研究基地之一,也是高等学校人文社会科学研究重点基地之一,现有哲学、宗教学和逻辑学3个本科专业,并在宗教学专业的基础上,于1995年成立了全国第一个宗教学系。目前设有8个硕士点,8个博士点。

二 中国人民大学哲学系

中国人民大学哲学系建于1956年,宗教学系成立于1999年。中国人民大学哲学系、宗教学系是国家文科基础学科(哲学)人才培养和科学研究基地之一,教育部“211”工程的重点基地。1998年,哲学系、宗教学系率先被国务院学位委员会正式批准为一级学科博士学位授权单位;1999年,正式设立博士后流动站;2000年,中国人民大学伦理学与道德建设研究中心、中国人民大学佛教与宗教学理论研究所被确定为教育部人文社会科学重点研究基地;2001年,马克思主义哲学、伦理学成为国家首批确定的重点学科。

中国人民大学哲学系、宗教学系现有哲学、伦理学和宗教学3个本科专业,现设有8个硕士点和博士点。

三 南京大学哲学系

南京大学哲学系的前身是中央大学哲学系,1952年国内院系调整时撤销系建制,1960年恢复设立政治系哲学专业,1977年恢复哲学系,2000年又成立了宗教学系。梁启超、宗白华、方东美等一批哲学大师和著名学者先后在该系任教。

南大哲学系是国内首批获得博士学位授予权的6个哲学系之一,现设有9个博士点和7个硕士点。

四 武汉大学哲学学院

武汉大学哲学学院前身为武汉大学哲学系,创建于1922年,自20世纪30年代起即成为全国最重要、最有影响的哲学院系之一,1952年全国高等学校院系调整时并