

<<国家级特色专业报考导航>>

图书基本信息

书名：<<国家级特色专业报考导航>>

13位ISBN编号：9787115311597

10位ISBN编号：7115311595

出版时间：2013-4

出版单位：人民邮电出版社

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问：<http://www.tushu007.com>

<<国家级特色专业报考导航>>

作者简介

吕迎春，全国优秀教师，多年来致力于高考与成才研究，是全国多家知名高考资讯杂志的专栏作家，在广大考生及家长中有极高的声誉。

已出版高考志愿专著20余本，是全国唯一连续出版高考志愿专著以及此类书籍最多的专家。

2010年，作者被教育部阳光高考网聘为志愿填报专家（全国共聘3人），同时，被全国多家电视台、电台聘为高考志愿主讲嘉宾。

曾被河北电视台、北京广播电台等多家媒体称为“中国高考志愿填报第一人”。

<<国家级特色专业报考导航>>

书籍目录

1、哲学类 1 哲学 1 宗教学 2 2、经济学类 3 经济学 3 国民经济管理 5 3、财政学类 6 财政学 6 税收学 7 4、金融学类 9 金融学 9 金融工程 11 保险学 12 5、经济与贸易类 13 国际经济与贸易 13 6、法学类 15 法学 15 监狱学 17 7、政治学类 18 政治学与行政学 18 国际政治 19 外交学 20 8、社会学类 21 社会学 21 社会工作 22 人类学 24 女性学 25 家政学 26 9、民族学类 27 民族学 27 10、马克思主义理论类 28 中国共产党历史 28 思想政治教育 29 11、公安学类 30 治安学 30 侦查学 31 边防管理 33 禁毒学 34 经济犯罪侦查 35 公安管理学 36 12、教育学类 37 教育学 37 科学教育 38 人文教育 39 教育技术学 40 艺术教育 41 学前教育 42 小学教育 44 特殊教育 45 13、体育学类 47 体育教育 47 运动训练 48 社会体育指导与管理 49 武术与民族传统体育 50 运动人体科学 52 14、中国语言文学类 53 汉语言文学 53 汉语言 55 汉语国际教育 56 中国少数民族语言文学 57 15、外国语言文学类 59 英语 59 俄语 61 德语 62 法语 63 西班牙语 65 阿拉伯语 66 日语 68 朝鲜语 69 非通用语种群 71 翻译 72 16、新闻传播学类 73 新闻学 73 广播电视学 75 广告学 76 传播学 77 编辑出版学 78 17、历史学类 80 历史学 80 世界史 81 考古学 82 18、数学类 83 数学与应用数学 83 信息与计算科学 84 19、物理学类 86 物理学 86 应用物理学 87 20、化学类 88 化学 88 应用化学 90 21、天文学类 91 天文学 91 22、地理科学类 92 地理科学 92 自然地理与资源环境 94 地理信息科学 95 23、大气科学类 96 大气科学 96 应用气象学 97 24、海洋科学类 98 海洋科学 98 海洋技术 99 25、地球物理学类 100 地球物理学 100 26、地质学类 101 地质学 101 地球化学 103 27、生物科学类 104 生物科学 104 生物技术 105 生物信息学 107 生态学 108 28、心理学类 109 心理学 109 应用心理学 110 29、统计学类 111 统计学 111 30、力学类 113 理论与应用力学 113 工程力学 114 31、机械类 115 机械工程 115 机械设计制造及其自动化 116 材料成型及控制工程 118 机械电子工程 120 工业设计 120 过程装备与控制工程 121 车辆工程 123 汽车服务工程 124 32、仪器类 125 测控技术与仪器 125 33、材料类 127 材料科学与工程 127 材料物理 128 材料化学 129 冶金工程 131 金属材料工程 132 无机非金属材料工程 133 高分子材料与工程 134 复合材料与工程 136 粉体材料科学与工程 137 宝石及材料工艺学 137 焊接技术与工程 138 功能材料 139 新能源材料与器件 140 34、能源动力类 141 能源与动力工程 141 能源与环境系统工程 143 新能源科学与工程 144 35、电气类 145 电气工程及其自动化 145 智能电网信息工程 147 36、电子信息类 148 电子信息工程 148 电子科学与技术 149 通信工程 150 微电子科学与工程 152 光电信息科学与技术 153 信息工程 154 广播电视工程 155 电子封装技术 156 集成电路设计与集成系统 157 医学信息工程 158 电磁场与无线技术 159 电子信息科学与技术 159 37、自动化类 160 自动化 160 38、计算机类 162 计算机科学与技术 162 软件工程 164 网络工程 166 信息安全 167 物联网工程 168 数字媒体技术 169 智能科学与技术 171 39、土木类 172 土木工程 172 建筑环境与能源应用工程 173 给排水科学与工程 175 道路桥梁与渡河工程 176 40、水利类 177 水利水电工程 177 水文与水资源工程 178 港口航道与海岸工程 180 41、测绘类 181 测绘工程 181 遥感科学与技术 182 42、化工与制药类 183 化学工程与工艺 183 制药工程 185 资源循环科学与工程 186 能源化学工程 187 化学工程与工业生物工程 188 43、地质类 188 地质工程 188 勘查技术与工程 189 资源勘查工程 191 地下水科学与工程 192 44、矿业类 192 采矿工程 192 石油工程 194 矿物加工工程 195 油气储运工程 197 矿物资源工程 198 45、纺织类 198 纺织工程 198 服装设计与工程 200 非织造材料与工程 201 46、轻工类 202 轻化工程 202 包装工程 203 印刷工程 204 47、交通运输类 205 交通运输 205 交通工程 207 航海技术 208 轮机工程 209 飞行技术 210 48、海洋工程类 211 船舶与海洋工程 211 海洋资源开发技术 213 49、航空航天类 213 飞行器设计与工程 213 飞行器制造工程 214 飞行器动力工程 215 50、兵器类 216 武器发射工程 216 探测制导与控制技术 217 弹药工程与爆炸技术 218 特种能源工程与烟火技术 219 装甲车辆工程 220 信息对抗技术 221 51、核工程类 222 核工程与核技术 222 52、农业工程类 224 农业机械化及其自动化 224 农业建筑环境与能源工程 225 农业水利工程 226 53、林业工程类 227 森林工程 227 木材科学与工程 228 林产化工 229 54、环境科学与工程类 230 环境工程 230 环境科学 232 环保设备工程 233 55、生物医学工程类 233 生物医学工程 233 56、食品科学与工程类 235 食品科学与工程 235 食品质量与安全 236 粮食工程 237 57、建筑类 238 建筑学 238 城乡规划 240 风景园林 241 历史建筑保护工程 241 58、安全科学与工程类 242 安全工程 242 59、生物工程类 243 生物工程 243 生物制药 245 60、公安技术类 246 刑事科学技术 246 消防工程 248 安全防范工程 249 火灾勘查 249 61、植物生产类 249 农学 249 园艺 251 植物保护 252 植物科学与技术 253 种子科学与工程 254 茶学 254 烟草 255 62、自然保

<<国家级特色专业报考导航>>

护与环境生态类 256 农业资源与环境 256 野生动物与自然保护管理 258 水土保持与荒漠化防治 259 63、动物生产类 260 动物科学 260 蚕学 261 蜂学 262 64、动物医学类 263 动物医学 263 65、林学类 265 林学 265 园林 266 森林保护 267 66、水产类 269 水产养殖学 269 海洋渔业科学与技术 270 67、草学类 271 草业科学 271 68、基础医学类 272 基础医学 272 69、临床医学类 273 临床医学 273 麻醉学 275 医学影像学 276 精神医学 277 放射医学 278 70、口腔医学类 279 口腔医学 279 71、公共卫生与预防医学类 280 预防医学 280 72、中医学类 281 中医学 281 针灸推拿学 283 藏医学 284 蒙医学 285 维医学 286 73、中西医结合类 287 中西医临床医学 287 74、药学类 288 药学 288 药物制剂 289 药物化学 291 75、中药学类 291 中药学 291 中药资源与开发 293 藏药学 293 蒙药学 293 中草药栽培与鉴定 294 76、法医学类 295 法医学 295 77、医学技术类 296 医学检验技术 296 眼视光学 297 康复治疗学 298 听力与言语康复学 299 78、护理学类 300 护理学 300 79、管理科学与工程类 302 管理科学 302 信息管理与信息系统 303 工程管理 304 工程造价 305 80、工商管理类 307 工商管理 307 市场营销 308 会计学 309 财务管理 311 人力资源管理 312 审计学 313 文化产业管理 314 劳动关系 315 81、农业经济管理类 316 农林经济管理 316 农村区域发展 317 82、公共管理类 318 公共事业管理 318 行政管理 319 劳动与社会保障 320 土地资源管理 321 城市管理 323 83、图书情报与档案管理类 324 图书馆学 324 档案学 325 84、物流管理与工程类 326 物流管理 326 物流工程 328 85、工业工程类 329 工业工程 329 质量管理工程 330 86、电子商务类 331 电子商务 331 87、旅游管理类 332 旅游管理 332 会展经济与管理 334 旅游管理与服务教育 335 88、音乐与舞蹈学类 335 音乐表演 335 音乐学 336 作曲与作曲技术理论 337 舞蹈学 338 舞蹈编导 339 89、戏剧与影视学类 341 表演 341 戏剧影视文学 342 广播电视编导 343 戏剧影视导演 345 戏剧影视美术设计 346 录音艺术 347 播音与主持艺术 348 动画 349 90、美术学类 350 美术学 350 绘画 352 雕塑 353 摄影 354 中国画 355 91、设计学类 356 艺术设计学 356

<<国家级特色专业报考导航>>

章节摘录

版权页： 就业前景 与其他电子类专业相比，微电子科学与工程专业的学习内容比较专一，目标也非常明确，其研究的领域主要是新型电子器件及大规模集成电路的设计、制造，并学会用计算机辅助集成电路分析。

可以说，在血缘关系上它与电子科学与技术相当亲近，有很多交融之处，甚至可以把它认为是后者的子专业。

微电子科学与工程专业是电子信息业的主要组成部分，对应的是IC产业，即集成电路，简称芯片，它是电子信息产品的核心器件，相当于各种电子设备的脑细胞，承担着运算和存储功能，是电子信息制造业的源头。

目前，电子信息产业被列入最具发展潜力的高科技产业。

作为其核心技术的微电子科学与工程专业更是有了用武之地。

而就供求关系来说，目前及未来几年，这个专业都应该有不错的发展势头。

该专业的就业城市主要是：北京、上海、苏州、大连、杭州、天津、南京、深圳、厦门、成都以及东莞、惠州等珠三角经济圈。

该专业就业后的薪酬比较可观，做硬件工程师，专事集成电路设计开发、器件制作和工艺，薪酬相当高；至于相关的软件设计师，虽然门路不如做硬件的广，待遇也是相当不错。

就业目标 硬件工程师：在电子、信息、计算机等领域从事器件制作和工艺、集成电路设计开发等工作；软件工程师：在相关领域从事相关软件的设计和开发工作。

国家建设点 重点高校：北京大学、清华大学、复旦大学、上海交通大学、中山大学、西安交通大学、西北工业大学、西安电子科技大学、南开大学。

一般高校：重庆邮电大学。

光电信息科学与技术 就业前景 从表面上看，光电信息科学与技术专业的毕业生的就业领域有点儿狭窄，实际上它与我们的日常生活息息相关，移动电话、数码照相机、笔记本电脑、液晶电视灯光电子产品都是光电信息科学与技术的发展带给我们的最直接的体验。

由于该专业研究的领域是高新技术发展的前沿阵地，因此，毕业生进入国际知名大公司的机会会有很多，其待遇薪酬也令其他专业相形见绌。

特别是目前，全国有许多省份正在大力发展光电子产业，已经建立或正在建立“光电子城”，如吉林、广东、上海、湖北等十几个省份，这对该专业毕业生来说，无疑是个福音。

就业目标 工程技术人员：在各类高新技术产业如通信、电视、网络等行业从事研究开发、生产技术和管理工作。

媒体关注与评论

在变幻莫测的高招战场上，吕迎春老师用睿智的目光注视着各地招生气象。他总能用最简单的方式，为考生们深剖志愿填报中的“疑难杂症”。

——《求学》编辑部 吕老师是我刊的特聘专家，是一位具有长者风范的专栏作者，长期以来，潜心钻研各个省份的志愿填报政策和各个高校的录取规则，为我刊撰写了大量的文章，深受考生和家长的信赖。

——《高校招生》杂志社

<<国家级特色专业报考导航>>

编辑推荐

《国家级特色专业报考导航》内容与时俱进，紧跟教育部下发的新政策：本书中的专业名称及分类完全按照教育部在2012年10月颁布的《普通高等学校本科专业目录》修订而成，此目录是1998年以来时隔14年后首次修订，市面上还没有此类图书。

《国家级特色专业报考导航》作者权威：吕迎春已出版高考志愿专著20余本，是全国唯一连续出版高考志愿专著的专家，也是出版此类书籍最多的专家。

作为高考志愿填报专家，作者多年来致力于高考与成才研究，有鲜活的第一手资料，大量的考生咨询案例。

被河北电视台、北京广播电台、腾讯教育网等多家媒体称为“中国高考志愿填报第一人”，在广大考生及家长中有极高的声誉。

《国家级特色专业报考导航》实用性强，编写体例与众不同：作者从实用角度对考生填报的专业进行全方位的指导，所有内容突出指导性、技巧性。

对每一个专业进行详细介绍，紧扣学生和家长关心的问题，突出该专业的就业前景、就业目标、初次就业率以及该专业的国家建设点等。

对这些进行一一分析后，作者还将自己多年来在报考咨询中积累的经验总结出来，汇成“吕老师提示”版块，让考生在报考专业时引起特别的注意并给予指导和建议。

版权说明

本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问:<http://www.tushu007.com>