

直通未来

TOUCH THE FUTURE

北京其欣然传播机构 编著

时尚职业全搜索

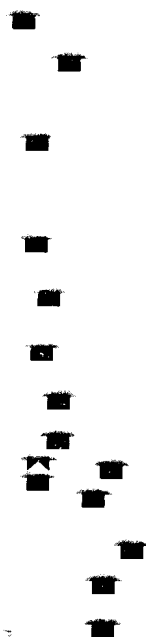
Oriental Press

东方出版社



TOUCH THE FUTURE

北京其欣然传播机构 编著



时尚职业全搜索

東方出版社

责任编辑：田 园

装帧设计：曹 春

图书在版编目 (CIP)数据

直通未来——时尚职业全搜索 / 北京其欣然传播机构 编著.

—北京: 东方出版社, 2004.6

ISBN 7-5060-1891-8

I. 直... II. 北... III. 职业选择—基本知识 IV. C913.2

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2004) 第 035862 号

书 名 直通未来——时尚职业全搜索

ZHITONG WEILAI

——SHISHANG ZHIYE QUAN SOUSUO

北京其欣然传播机构 编著

出版发行 东方出版社

(北京朝阳门内大街 166 号 邮编 100706)

邮购地址 100706 北京朝阳门内大街 166 号人民东方图书销售中心

邮购电话 (010)65250042 65289539

印 刷 北京新丰印刷厂印刷 新华书店经销

版 次 2004 年 6 月第 1 版 2004 年 6 月北京第 1 次印刷

开 本 787 毫米×960 毫米 1/16 印张 29.5

字 数 492 千字

印 数 1—10,000 册

书 号 ISBN 7-5060-1891-8

定 价 48.00 元

前言

“长大了我想干什么呢？”小学生 A 面对作文纸，思考 ing……

“到底要报考哪个专业呢？”高中生 B 捏着高考填报志愿，喃喃 ing……

“什么行业钱景不错啊？”大学生 C 在拥挤的求职大厅里，茫然 ing……

“我要来个三级跳！”跳槽者 D 在网络上疯狂地搜索 ing……

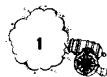
这样的场景我们已经司空见惯，在经济迅猛发展的当今时代，每天都有新的职业兴起，每天都有旧的行业步入夕阳光景，找工作难，找一份新鲜时尚、前途光明的工作更难。对于挑选未来职业的高考学子、大学毕业生以及社会求职者来说，层出不穷的新兴时尚职业在令他们羡慕的同时，也给他们带来了困惑。“这种职业是做什么的？”“收入高吗？”“未来发展前景如何？”“怎么才能进入这一行业？”……这些问题都是他们迫切想知道、想了解的。本书就是为解决广大求职者的这些困惑、迷茫而编写的，通过详尽的资料整理，精心的内容编排，为所有想从事新兴时尚职业的人们提供极为实用的帮助。

本书的特色可以归结为“七种武器”：

一个宗旨：本书惟一的宗旨就是帮助广大求职者全方位地熟悉新兴时尚职业，以利于选择专业与求职。

二位权威：本书中所采用的职业薪资数据及排名基本上依据中华英才网（www.chinaHR.com）的“英才薪资”最新一期（第八期）的调查数据；在介绍从事某职业应该选择的高校专业时，本书所推荐的均为中国大学评价课题组研发的“2004中国大学排行榜”中设置该专业的院校中名列前茅的院校，一般来说，本书推荐院校排名不分先后，也有部分专业是严格按照排行榜统计的顺序排列的，相关数据均采自中国大学评价课题组研发、武书连主编的《挑大学 选专业——高考志愿填报指南》一书。

三项原则：入选本书的职业均经过严格的筛选，入选职业均符合时尚、高薪、



有发展前景的原则。

四类读者：本书主要读者群为中学生、大学生、学生家长以及想跳槽从事新职业的求职者，内容贴近求职需要，为目标读者度身订造。当然，对于普通读者而言，本书也是一本了解新兴时尚职业必不可少的指南。

五种问题：面对五花八门的新鲜职业，求职者难免有眼花缭乱之感。本书切合求职心理，以丰富翔实的数据、资料解答了求职者对新兴时尚职业最为关心的五大疑问：“该职业是做什么的？”“该职业收入如何？”“该职业社会地位如何？”“该职业发展前景如何？”“怎么才能加入这一职业？”

六大领域：本书所选的新兴时尚职业，覆盖面广，囊括工商、经济金融、IT传媒、医学法律、咨询培训教育、生活服务六大行业领域，为读者提供丰富多样的选择。

七组板块：本书在介绍职业时，采用了科学明晰、简便实用的板块化编写方式，分为“什么是XX（职业）”、“社会地位和收入”、“市场前景”、“现身说法（或名家指点）”、“我们的忠告和祝福”、“直通未来之路”、“相关链接”七大板块，为读者提供全方位的资讯与指导。

相信借助这“七种武器”，本书可以帮助读者直通美好未来！

本书由北京其欣然传播机构编著，具体编写人员如下：

主 编：袁梅

稿件统筹：刘可欣、黄湘

策 划：赵阳、徐冬梅、郭晓蕾、达君

编写人员：陈丽云、王宏凯、刘晓希、马小飞、于洋、黄婷婷、刘旸、王欣

职业卡通形象设计与绘制：薛磊

目 录

前 言

一、工商业类

工业产品设计师	2
微机械工程师	7
高分子材料工程师	12
地理信息系统开发工程师	16
环保工程师	21
造价工程师	26
监理工程师	31
机器人制造工程师	36
基因程序设计师	43
汽车技术工程师	48
汽车营销人员	53
景观设计师	58
注册城市规划师	64
商业美术设计师	70
商业摄影师	77
室内设计师	84
玩具设计师	89
珠宝设计师	95
时装设计师	101
服装材料设计师	107
模拟仿真技术人员	112
质量认证技术人员	118

房地产营销人员	123
高级信息主管	131
公共管理专家	136
酒店高级管理人员	141
物业管理人员	147
专业采购人员	152

二、经济金融类

基金经理	158
物流经理	164
项目经理	168
内部审计师	174
注册金融分析师	180
证券经纪人	186
气象经纪人	194
保险经纪人	196
保险精算师	204
个人理财顾问	207
专利代理人	211

三、IT 传媒类

Cisco 认证互联网专家	218
软件架构设计师	224
软件测试工程师	229
电脑系统分析员	235
网络游戏策划师	240
电子商务师	245
网络警察	250
动漫专家	256

电视节目主持人	264
时尚记者	270
广告人	276

心理医生	285
牙科医生	289
核医学医生	294
麻醉医师	298
人体组织工程师	304
物理治疗师	309
整形美容医师	315
WTO 律师	319
企业法律顾问	325

四、医学法律类

现代管理咨询师	332
财务管理咨询师	338
人力资源管理咨询师	343
媒体咨询专家	348
电视策划	355
商务策划师	360
高级职业指导师	367
企业培训师	372
留学顾问	379
外语培训人员	384
对外汉语教师	390
儿童教育专家	395

五、咨询培训教育类

六、生活服务类

访视护理人员	402
私人健身教练	407
运动营养师	413
高级秘书	419
猎头	424
涉外导游	430
谈判专家	436
同声翻译	442
色彩顾问	447
调酒师	453
调香师	459

1

Chapter

一、工商业类



工业产品设计师 帮工业品穿衣服的人

一名玻璃制造厂的美国青年从女友款款而来的身姿得到灵感，设计了形如女人的瓶子。可口可乐公司以600万美元的价格收购了这个创意。

服装设计师走红这大家都知道了，因为人类自从穿上衣服，衣服就成为分辨美丑、划分等级的标志，而设计服装不仅需要学识经验，而且还需要灵感智慧，脚踏艺术与实用两条船。

与此同理，工业产品设计师站在了走红的前夜。都已经什么时代啦！当今世界商品极大丰富，要什么没有啊！要吸引买家的眼球，你的产品再“赤身裸体”可就没戏了，只有创意十足的外包装，才能激起强烈的购买欲望！

往大里说，对于民族工业来说，发展工业产品设计迫在眉睫；往小里说，供不应求的职业好赚银子，结论是，工业产品设计师将成为未来生活的创造者和收获者。

什么是工业产品设计师

简单地说,工业产品设计师所做的工作就是工业产品的形象设计,使产品的性能和材料完美地结合起来。可以说,一件工业产品你可以直接看到的部分都是工业产品设计师的成果。工业产品设计不仅仅是造型设计,它需要较为广泛的造型艺术、科学技术、人机工程、生产工艺方面的知识和扎实的实际技能;在产品方面需要具有较强的综合分析研究和解决问题的能力;强调技术与艺术的结合,没有艺术的技术和没有技术的艺术都将是有缺陷的工业产品设计,因而,无法将工业设计师简单地列为设计师或者工业工程师之列,能够将艺术与技术结合于工业产品之中的设计师才是合格的工业产品设计师。

社会地位和收入

工业产品的价值是难以估量的,就目前工业产品设计的价值来说,国际上的一件工业产品设计作品标价可以达到几十万甚至几百万美元,一些香港和台湾的设计公司在大陆的产品标价常常达到十几万甚至几十万元人民币。因而,说工业产品设计师是工业的灵魂,一点也不夸张。

市场前景

创意,正在以各种方式影响着整个人类生活,在不久的将来将成为一种生活方式,有创意的工业产品使人们时刻对生活充满想像力。创意经济将成为未来社会的主流,工业设计师在努力利用高技术的产品让现代生活回归人类生活的本原,让所有的产品以人为本,人类永远无法满足的欲望就是工业设计永不枯竭的市场。

作为工业产品的灵魂,工业产品设计将成为产品市场竞争力的主要因素。企业要使自己的产品在市场中立于不败之地,重中之重是提高工业产品的设计水平。

没有什么比市场竞争力更加能够刺激企业，国内企业已经开始认识这一点，工业产品设计师已经成为炙手可热的职业人才。而目前在中国，工业产品设计师无论在水平上还是数量上都有很大的缺口。自20世纪90年代到2000年我国累计有工业设计专业毕业生3万余人，研究生2000人，而这个数量还不及韩国一年该专业毕业生的数量。

现身说法

LAVA LAMP熔岩灯的发明者克雷文·渥克创造了“超时空的创意神话”。

这是一盏被发明人克雷文·渥克称为“买上一个，再不需要毒品”的装饰灯，灵感源自鸡蛋时钟设计，因其利用热能原理造就永恒的光影移动变幻效果，外形极酷，技术含量不高却臻于迷幻，如今已经成为一个流行圣物。

LAVA LAMP的原理其实很简单，底部是普通电灯，上面置一个玻璃瓶，瓶内混合水与蜡，灯泡亮后形成热量，从底部传递到玻璃瓶，蜡受热后变轻，便会上升，到了顶部冷却便又掉下去，浮游效果便因此而来。LAVA LAMP1963年投放市场，当即成为大学学生宿舍、学者办公室和赶潮流的英国人起居室之必备灯饰，更因其缓缓变幻、无穷无尽的效果让人产生“白日梦”遐想，俨然成为上世纪60年代人的时尚先锋，创造了灯饰销量的奇迹。

在上世纪七八十年代销量下滑之后，经过稍加改造的LAMP又在2000年再度引领时尚，出尽风头。不仅在互联网上开设了电子商务和虚拟LAVA俱乐部，以LAVA LAMP为主导的产品更在网络上遍地开花，交易甚旺。

一个创意工业产品创造了源源不断的价值，也凸显了一个经典的创意经济链。这都得益于源于自然的创意，就像发明者说的那样：“它会持续流行，正如生活循环，它上升、破裂、落下，然后一切又重新开始。”自此之后，基于生活的创意在我们身边接连不断地涌现，“宜家家居”，各种各样的“生活馆”，各种倡导创意生活的创意经济产物如雨后春笋般涌现。LAVA LAMP的成功案例充分显示出，工业产品设计师是撑起未来经济天空的顶梁柱。



我们的忠告和祝福

时尚、高薪、自由……每一个词语都令人神往，在享受这些之前，我们还是先停止做梦，了解了怎样才能成为一名工业产品设计师再说吧，那也并不是任何一个人都可以做到的啊！你是否具备以下几种素质：

1. 你具有创造力吗？
2. 你具有良好的表达能力吗？
3. 你具有与他人合作的能力吗？

如果你的答案均为肯定，那么你可以试着将自己培养成为一名出色的工业产品设计师了。接下来你该做的就是学习专业知识和技能。

如果你即将成为一名工业产品设计师，你如何选择自己的从业之路呢？最传统的是进入企业成为驻厂设计师，目前很多企业已经成立了自己的工业设计中心。

你还可以进入工业产品设计公司，将设计作品直接变为商品。

当然了，如果你高兴，你也可以成立自己的设计公司，只要有好的创意，只要你找到创意的出口，那么你就会成为自由的且有着丰厚收入的粉领阶层。

直通未来之路

目前国内很多企业都认识到工业产品设计对于产品提高竞争力的重要意义，开始建立自己的工业设计中心，知名企业有：联想集团、广州太阳神集团、青岛海尔集团、万宝集团、万家乐集团等。

同时工业产品设计公司也纷纷成立，到1995年，国内设计机构总数量多达近万家。这些机构主要集中在广东、上海及北京。规模较大的有：广州美院下属的集美公司、广州习知设计公司、上海福田公司、青岛海高公司、北京经纬公司、北京阿波罗公司。

工业产品设计人才将进入一个更为广阔的市场，拥有更多的主动性和选择性。2001年上海交大的工业设计专业毕业生供需比达1：8到1：10。



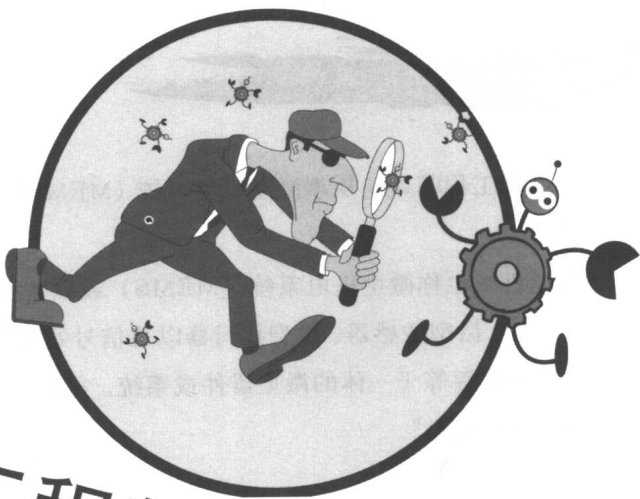
《直通未来》推荐的开设有工业设计教育专业的学校：清华大学美术学院、广东美术学院、北京理工大学设计学院、同济大学建筑学院分设的工业设计系、湖南大学、哈尔滨科技大学、上海交通大学、江南大学（无锡轻工业学院）。



相关链接



2001年，中国设立了目前工业设计领域唯一的国家级大奖——产品创新奖。国际上关于工业产品设计所设的奖项有：德国的工业论坛产品设计奖(IF Design Award)，简称“IF”，相当于工业设计领域中的“金像奖”；日本的优良设计奖(Good Design Award)，前身为优良设计选拔制度，G-mark是“高品质”、“高可用性”、“高稳定性”的代名词；美国的工业设计优秀奖(Industrial Design Excellence Awards)，简称IDEA。



微机械工程师

显微镜里看世界

国际市场对微型机械系统的需求与日俱增，1990年在
全球范围内的销售额为4.8亿美元，1995年为15亿美元，到
2000年猛增到139亿美元，并带动2000亿美元的相关市场。

美国的汽车轮胎制造商将微型压力传感器埋置在轮胎中，用来保持适当充气，
避免充气过量或不足，仅此一项节油10%，利用此项改进，仅美国国防部系统一
年内节省几十亿美元的汽油费。

使用微机电系统加速度传感器可监视撞车，并给防撞气囊紧急充气，从而减
少伤害。

.....

这只是微型机械应用中的沧海一粟。

什么是微机械工程师

微机械工程师就是从事微型机电系统（MEMS）设计制造等方面工作的工程技术人员。

微型机械也称微型机电系统（MEMS）或微型系统，是指可以批量制作的，集微型机构、微型传感器、微型执行器以及信号处理和电路，甚至外围接口、通信电路和电源等于一体的微型器件或系统。它是一个系统，一个整体——“麻雀虽小，五脏俱全”。

社会地位和收入

微机械由于具有可在狭小空间内进行作业而又不扰乱工作环境和对象的特点，在航空航天、精密仪器、材料、生物医疗等领域有着广泛的应用潜力，并成为纳米技术研究的重要手段，受到世界各国的高度重视，被誉为21世纪最具代表性的技术。因此，微机械工程师的社会地位也是非常高的。由于微机械工程师尚属于前瞻性的职业，我国目前还没有真正意义上的微机械工程师，因此其收入情况无法断定，但必然属于金领一族。

市场前景

微型机械的特点是体积小、重量轻、性能稳定、可大批量生产、成本低、惯性小、功耗低，因此微型机械及其加工技术有着广泛的市场和巨大的经济效益。专家预测微型机械10年内将成为仅次于计算机芯片制造的世界第二大制造业。

微型机械制造是一个新兴的技术领域，我国在这一领域内机遇和挑战并存。从研究开发的情况来看，我国在该领域的技术水平与世界先进水平的差距并不太大，某些方面甚至已达到世界先进水平，但是，我国在MEMS技术的产业化方面，