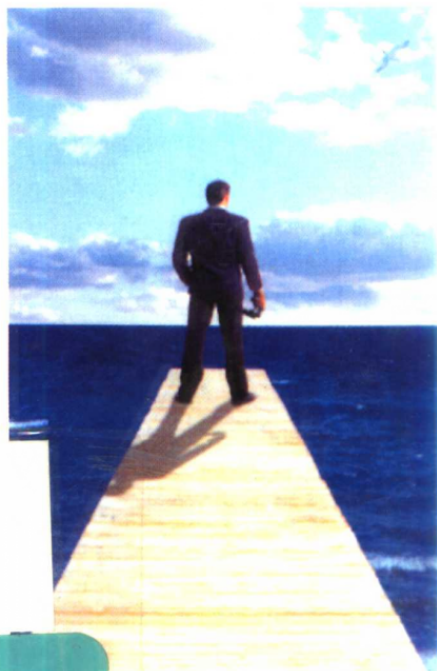


了解职业 选择未来

帮您解读
百种职业

你将来 做什么

教育部全国高等学校学生
信息咨询与就业指导中心 编



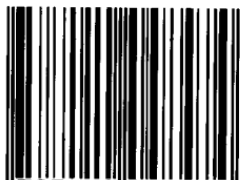
What is
your future
job ?

科学普及出版社

责任编辑：谭建新
马冠英
封面设计：王 喆

- ◎ 选择职业就是选择自己的人生道路
 - ◎ 帮助面临升学或就业的初、高中学生顺利度过人生的第一个十字路口
 - ◎ 介绍了百种职业具体的工作内容、特色，相应的就业领域和学生应掌握的专业知识及个人应具备的素质
 - ◎ 介绍了高考填报志愿的知识和选择职业的方法
 - ◎ 提供了高等院校专业分类、高等院校各学科招生人数、各行业从业人数、各行业职工平均工资数据资料
-

ISBN 7-110-04847-0



9 787110 048474 >

ISBN 7-110-04847-0/G·2374

定价：19.50 元

What is your future job?

你 将 来 做 什 么

——了解职业 选择未来

教育部全国高等学校学生信息咨询与就业指导中心 编

科学普及出版社

·北 京·

图书在版编目(CIP)数据

你将来做什么:了解职业 选择未来/教育部全国高等学校学生信息咨询与就业指导中心编. —北京:科学普及出版社,2003.4

ISBN 7-110-04847-0

I. 你... II. 全... III. 大学生-职业选择
IV. G647.38

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2003)第 019662 号

科学普及出版社出版

北京市海淀区中关村南大街 16 号 邮政编码:100081

电话:62179148 62173865

新华书店北京发行所发行 各地新华书店经售

北京市卫顺印刷厂印刷

*

开本:850 毫米×1168 毫米 1/32 印张:12 字数:280 千字

2003 年 4 月第 1 版 2003 年 4 月第 1 次印刷

印数:1—5000 册 定价:19.50 元

(凡购买本社的图书,如有缺页、倒页、
脱页者,本社发行部负责调换)

内 容 提 要

本书介绍了高考填报志愿的知识和选择职业的方法;精心选择了各行业具有代表性及新兴的职业 100 多种,介绍各职业具体的工作内容、特色,相应的就业领域和学生应掌握的专业知识及个人应具备的素质;提供了高等院校专业分类、高等院校各学科招生人数、毕业生人数,各行业从业人数、职工工资及国内生产总值等数据资料。

本书对中学生了解职业知识、选择未来职业、高考填报专业有很大帮助,也可供教师和家长指导中学生理性地设计未来参考。

编 委 会

主 编：张继栋

副主编：杨风云 孙长缨

编 委：朱启臻 双 齐 张 嘉 宗成庆

撰 稿：(以汉语拼音为序)

丁 洁	杜 淳	高雪莲	寒 微
杰 盈	嘉 月	李宏艳	李 威
李永哲	梁 誉	刘文举	柳 君
双 齐	王 红	玉铁麟	王 卫
奚 雨	箫 静	萧 林	徐 城
雪 燕	杨 笑	逸 民	尹 力
赵 环	赵 惠	张 嘉	张俊霞
张 林	赵月华	朱启臻	周 禾
宗成庆			

责任编辑：谭建新 马冠英

封面设计：王 喆

责任校对：林 华

责任印制：王 沛

前 言

职业对我们每个人来说都是十分重要的,它不仅仅是个人赖以生存以及维持家庭生活的手段,也是展示个人才能和为社会作贡献的重要途径。人们的社会地位、权利、名誉等也主要是通过职业活动来获得满足的。一个人的人生价值就在于他选择了什么样的职业以及在职业岗位上为社会作出了什么样的贡献,这是由职业活动的特点所决定的。

首先,职业是为社会作贡献的岗位。社会是一部庞大的机器,每种职业都是这个机器上不可缺少的零件。职业活动把个人与社会、个人与个人紧密地联系在一起。当你通过职业劳动为社会、为他人作贡献时,同时也享受到他人的职业劳动成果。比如说你是一名医生,可以给病人治病;“病人”可能是售货员,售货员可以为顾客售货;“顾客”可能是教师,教师可以给学生上课,为学生传授科学文化知识……在我们的周围,无数人在他们的职业岗位上为我们提供各种各样的服务。农民为我们生产粮食和蔬菜,建筑工人为我们盖起了教学楼,交通警察为我们疏导车辆,文艺工作者为我们提供了丰富多彩的文艺节目……他们都是在不同的职业岗位上

为社会作贡献,每个职业岗位都需要人们去填充,职业大世界就是靠我们共同来支撑的。正是在为社会、为他人作贡献的职业活动中,我们每个人体验到了最持久的幸福和愉快,体验到了所从事的职业的社会意义和自己的人生价值。

其次,职业活动是人生的重要内容。绝大多数人总是要从事某种职业的,职业活动是人一生活动的主要组成部分,若以人的寿命平均 80 岁、就业年龄平均 20 岁计算,一个人从事职业活动的年限长达三四十年,职业生活几乎占了人生的二分之一时间,这是人的一生才智最敏捷、精力最充沛、最奋发有为的时期,也是最宝贵、最难忘的人生阶段。人们在职业活动中不仅获得了经济收入,而且还可以获得许多用钱买不到的东西,如知识、能力、健康、感情以及人的各种复杂需要。可以说,职业既是谋生的手段,又是人生发展的重要阶段。

再次,职业岗位为个人提供了施展才华的舞台。古今中外,任何人事业上的成就都体现在具体职业中。例如:王忠诚院士对世界医学有七项重大贡献,做了三万多例脑外科手术,他事业的成就体现在医生的职业中;全国劳动模范李素丽事业的成功,就体现在售票员的职业活动中;勇夺奥运会冠军的中国体育健儿所取得的成绩,体现在他们为体育事业奋力拼搏的职业岗位上……职业劳动是发挥一个人聪明才智、为社会做出贡献和实

现人生价值的主要途径,是衡量人生意义的主要标志。

总之,选择职业就是选择自己的人生道路。面临升学就业的高中学生正处在人生的第一个十字路口,正确地选择专业或职业,无疑对自身的发展具有重要的作用。

《你将来做什么》一书在决定写作前,我们曾在北京和四川做过大量调查,走访中学听取意见,问卷中 90% 以上的中学生都希望了解有关职业方面的知识和内容。很想知道社会由哪些行业构成,各行业又设定了怎样的职业岗位,每一种职业需要具备什么专业知识和能力的人才能胜任。当然,更想知道在职人员到底做什么具体工作。正是因为有了这方面的实际需要,才促使我们决定编写这本书。

本书精心选择了各行业具有代表性及新兴的职业 100 多种,介绍了各职业具体的工作内容、特色,相应的就业领域和学生应掌握的专业知识及个人应具备的素质;介绍了高考填报志愿的知识和选择职业的方法;提供了高等院校专业分类、高等院校各学科招生人数、各行业从业人数、各行业职工平均工资等资料。真诚希望该书能对中学生了解职业知识、慎重地选择未来职业、理性地填报高考志愿有所帮助。

张继栋

2003 年 3 月

目 录

上篇 升学知识篇

一 高等院校及其专业

1. 高等院校的类型 (4)
2. 高等院校的专业类型 (5)

二 选择和填报升学志愿

1. 选报专业前的准备 (8)
2. 选报专业要注意的几个问题 (10)

中篇 职业选择篇

一 职业的意义及发展趋势

1. 什么是职业 (20)
2. 职业是如何发展的 (23)
3. 职业对个人的功能 (27)

二 职业分析与职业分类

1. 职业地位的差别 (30)
2. 怎样分析职业 (32)
3. 职业是怎样分类的 (35)

三 个性差异与自我认识

- 1. 兴趣与职业 (41)
- 2. 性格与职业 (48)
- 3. 能力与职业 (51)

四 职业选择的方法

- 1. 职业选择的原则 (58)
- 2. 职业选择的过程 (61)

五 树立现代职业观念

- 1. 冒险观念 (67)
- 2. 竞争观念 (69)
- 3. 创业观念 (73)

下篇 职业特点篇

一 科学研究人员

- 数学研究人员 (79)
- 物理学研究人员 (83)
- 化学研究人员 (86)
- 天文学研究人员 (89)
- 地球科学研究人员 (91)
- 生物科学研究人员 (94)
- 农业科学研究人员 (96)
- 医学研究人员 (99)
- 体育研究人员 (101)

文学研究人员	(104)
历史学研究人员	(107)
哲学研究人员	(109)
教育学研究人员	(111)
语言学研究人员	(113)
社会学研究人员	(114)
法学研究人员	(117)
经济学研究人员	(119)
管理科学研究人员	(122)
信息科学研究人员	(125)
计算机科学研究人员	(129)

二 工程技术人员

地质勘探工程技术人员	(135)
测绘工程技术人员	(137)
矿山工程技术人员	(139)
冶金工程技术人员	(141)
化工工程技术人员	(142)
机械工程技术人员	(144)
兵器工程技术人员	(146)
航天工程技术人员	(147)
电子工程技术人员	(149)
通信工程技术人员	(152)
电气工程技术人员	(154)
电力工程技术人员	(155)
邮政工程技术人员	(156)
广播电视工程技术人员	(158)

交通工程技术人员	(160)
建筑工程技术人员	(162)
建材工程技术人员	(164)
林业工程技术人员	(166)
水利工程技术人员	(168)
海洋工程技术人员	(170)
水产工程技术人员	(172)
纺织工程技术人员	(174)
食品工程技术人员	(176)
气象工程技术人员	(178)
地震工程技术人员	(180)
环境保护工程技术人员	(181)
安全工程技术人员	(184)
质量工程技术人员	(186)

三 农业技术人员

土壤肥料技术人员	(188)
植物保护技术人员	(189)
园艺技术人员	(192)
作物遗传育种栽培技术人员	(194)
兽医兽药技术人员	(195)
草业技术人员	(197)

四 医学专业技术人员

西医师	(200)
中医师	(202)
心理医生	(204)

药剂师.....	(206)
验光师.....	(209)
护士.....	(211)

五 综合类

国家公务员.....	(214)
秘书.....	(216)
法官.....	(218)
检察官.....	(220)
警察.....	(221)
公证员.....	(223)
法医.....	(225)
保安.....	(227)
飞行员.....	(228)
注册会计师.....	(230)
经济师.....	(232)
统计师.....	(234)
审计师.....	(236)
策划人.....	(238)
项目经理.....	(240)
人力资源经理.....	(242)
企业培训师.....	(244)
外销员.....	(247)
报关员.....	(249)
公关员.....	(251)
商标代理人.....	(252)
专利代理人.....	(254)

精算师	(256)
保险经纪人	(257)
证券经纪人	(259)
律师	(262)
教师	(263)
职业指导员	(265)
作家	(268)
翻译	(270)
自由撰稿人	(271)
记者	(272)
编辑	(275)
文艺批评家	(277)
演员	(279)
导演	(281)
模特	(283)
主持人	(284)
指挥	(286)
制片人	(288)
录音师	(290)
剪辑师	(292)
摄影师	(293)
美术师	(295)
服装设计师	(298)
室内装饰设计师	(300)
运动员	(302)
教练员	(305)
裁判员	(306)

图书情报人员	(308)
档案管理人员	(310)
考古工作者	(311)
文物鉴定师	(314)
珠宝鉴定师	(315)
收藏家	(318)
拍卖师	(320)
厨师	(322)
面点师	(325)
调酒师	(327)
茶艺师	(328)
营养配餐员	(330)
饭店管理人员	(332)
导游	(334)
化妆师	(335)
房地产估价师	(337)
物业管理人員	(339)

附 表

附表一 高等院校专业分类	(342)
附表二 高等院校各学科招生人数	(353)
附表三 高等院校各学科毕业生人数	(354)
附表四 各行业就业人数	(355)
附表五 各行业职工平均工资	(356)
附表六 国内生产总值	(357)
附表七 各种职业中英文名称对照	(358)
附表八 百家著名企业所看重人才的 10 种素质 ...	(363)

上 篇

升学知识篇