

公共基础课系列教材

# 大学生 就业指导与职业生涯规划

DAXUESHENG  
JIUYEZHI DAOYU ZHIYE SHENG YEGUI HUA

主编 ◎ 刘春静 刘传琴



东北师范大学出版社  
NORTHEAST NORMAL UNIVERSITY PRESS  
[www.nenup.com](http://www.nenup.com)

# 大学生就业指导与职业生涯规划

ISBN 978-7-5602-8010-3

业理-主学大① 里…城② 大①

VI. ①0042.38

中大图书馆藏本前言序言(2015)第2版 ISBN 978-7-5602-8010-3

主 审 刘春静

主 编 刘春静 刘传琴 陈世发

副主编 张景昌 冯春燕 杨宁宁

编 委 樊悦宁 刘 翠 刘 姣 杜树霞

东北师范大学出版社

长春

**图书在版编目(CIP)数据**

大学生就业指导与职业生涯规划 / 刘春静, 刘传琴  
主编. —长春 : 东北师范大学出版社, 2012.3

ISBN 978-7-5602-8010-3

①大… ②刘… ③刘… ④大学生-职业  
选择 ⑤G647.38

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2012)第 036620 号

刘春静 审 主

刘春静 刘春静 刘春静 审 主

宁宁 韩春晶 昌景海 审主副

贾树桂 敬 翠 伎 宁国英 委 责

责任编辑:于韶辉 封面设计:3A 文化  
责任校对:汲 明 责任印刷:曹海梅

东北师范大学出版社北京发行

北京市大兴区清澄名苑 C 座 1805(邮政编码:102600)

电话:010-69202485

传真:010-69202485

电子函件:YJHD2012@126.com

北京市俊林印刷有限责任公司印装

2012 年 3 月第 1 版 2012 年 3 月第 1 次印刷

幅面尺寸:185mm×260mm 印张:14.125 字数:279 千字

春分

定价:29.80 元

# 前 言

随着高等教育规模的逐步扩大,越来越多的年轻人如愿以偿地迈进了朝思暮想的大学校门。然而,这些大学生很快发现,他们面临的是一个异常严峻的就业市场。因此,如何指导这些大学生有针对性地进行职业生涯规划,如何通过全面系统的训练来提升这些大学生的综合素质和职业技能,就成为所有高校必须正视和解决的当务之急。《大学生就业指导与职业生涯规划》一书正是在这样一个背景下精心编撰而成的。

本书在具体的编撰中,进行了三个方面的努力:一是全面分析中外职场发展道路的基本规律、最新趋势和主要特征,潜心研究全社会给予当今大学生的期望、机遇和压力,由此确定全书的整体架构;二是认真反思各行各业对大学生的综合素质和职业技能所提出的具体要求,深刻洞察未来社会对大学生的思维方式和行为方式所产生的特殊影响,由此确定全书的表述重点;三是科学评判当今大学生的优势与特长,精确揭示当今大学生的劣势与不足,由此确定全书的核心素材。

本书分为四大部分,分别为“规划篇”、“求职篇”、“就业篇”、“创业篇”。每一部分各由五个项目组成:“规划篇”包括“展望职业愿景”、“更新职业理念”、“拓展职业技能”、“完善职业规划”、“甄选职业路径”;“求职篇”包括“调控身心状态”、“设计职场形象”、“制作应聘简历”、“通晓面试技巧”、“实施自我推销”;“就业篇”包括“关注就业市场”、“激发就业意识”、“培养就业素质”、“熟悉就业流程”、“筑牢就业根基”;“创业篇”包括“理清创业思路”、“明确创业计划”、“研究创业实务”、“享受创业优惠”、“规避创业风险”。每个项目都精心设计了言简意赅的【自学导读】、典型新颖的【案例剖析】、高屋建瓴的【精要讲解】、发人深思的【课堂探讨】、系统专业的【实训模拟】五个环节,有助于教师全面指导,有助于学生系统训练。

在编撰过程中,我们参阅了大量的相关图书,借鉴了近年来在大学生就业指导和职业生涯规划方面的最新成果,并在宏观布局、中观架构、微观表达上进行了探索。全书涉及面广、普适性强、专业度高,是高等院校理想的大学生就业指导与职业生涯规划教材,既便于教学,也便于自学,还可作为关心大学生就业与职业生涯规划问题的社会各界人士的参考读物。

尽管编者竭尽全力,精心编撰,但由于水平及时间所限,本套教材难免存在疏漏之处。恳请有关专家、广大师生批评指正,以便我们再版时予以完善。

编 者

## 目 录

规划篇

<b>项目一 展望职业愿景</b>	(3)
【自学导读】	(3)
【案例剖析】	(3)
【精要讲解】	(3)
任务一 未来世界主导行业分析	(3)
任务二 未来中国主导职业分析	(9)
任务三 职业市场形势解读	(11)
【课堂探讨】	(13)
【实训模拟】	(13)
<b>项目二 更新职业理念</b>	(14)
【自学导读】	(14)
【案例剖析】	(14)
【精要讲解】	(15)
任务一 大学生择业价值观的变迁	(15)
任务二 影响就业的八个思维误区	(18)
任务三 促进就业的七种职业理念	(20)
【课堂探讨】	(22)
【实训模拟】	(22)
<b>项目三 拓展职业技能</b>	(23)
【自学导读】	(23)
【案例剖析】	(23)
【精要讲解】	(23)
任务一 职业技能成为大学生就业敲门砖	(23)
任务二 大学生必须具备的六大职业技能	(24)
任务三 职业技能的拓展训练与综合测评	(26)
【课堂探讨】	(33)
【实训模拟】	(33)
<b>项目四 完善职业规划</b>	(34)
【自学导读】	(34)

【案例剖析】	(34)
【精要讲解】	(37)
任务一 职业规划堪称仙人指路	(37)
任务二 职业规划须避十大错位	(39)
任务三 职业规划力求切实可行	(42)
【课堂探讨】	(43)
【实训模拟】	(43)

项目五 甄选职业路径	(44)
【自学导读】	(44)
【案例剖析】	(44)
【精要讲解】	(44)
任务一 认清职业发展路径的多元化	(44)
任务二 剖析不同发展路径的利与弊	(45)
任务三 找准最适合的职业发展路径	(47)
【课堂探讨】	(51)
【实训模拟】	(51)

## 求职篇

项目六 调控身心状态	(54)
【自学导读】	(54)
【案例剖析】	(54)
【精要讲解】	(55)
任务一 锻造健康的身心素质	(55)
任务二 克服消极的心理素质	(56)
任务三 强化积极的心理素质	(61)
【课堂探讨】	(63)
【实训模拟】	(63)

项目七 设计职场形象	(64)
【自学导读】	(64)
【案例剖析】	(64)
【精要讲解】	(65)
任务一 靓丽的名片——衣着配饰	(65)
任务二 神奇的魔法——言语神情	(71)
任务三 优雅的演技——举止仪态	(72)
【课堂探讨】	(75)

【实训模拟】	(75)
<b>项目八 制作应聘简历</b>	(76)
【自学导读】	(76)
【案例剖析】	(76)
【精要讲解】	(77)
任务一 应聘简历的制作要件	(77)
任务二 应聘简历的制作原则	(78)
任务三 应聘简历的制作技巧	(81)
【课堂探讨】	(85)
【实训模拟】	(86)
<b>项目九 通晓面试技巧</b>	(87)
【自学导读】	(87)
【案例剖析】	(87)
【精要讲解】	(87)
任务一 面试前的相关准备	(87)
任务二 面试时的注意事项	(88)
任务三 面试问题应答思路	(90)
【课堂探讨】	(97)
【实训模拟】	(97)
<b>项目十 实施自我推销</b>	(98)
【自学导读】	(98)
【案例剖析】	(98)
【精要讲解】	(99)
任务一 自我推销的非凡勇气	(99)
任务二 自我推销的基本策略	(100)
任务三 自我推销的具体方法	(101)
【课堂探讨】	(107)
【实训模拟】	(108)

## 就业篇

<b>项目十一 关注就业市场</b>	(111)
【自学导读】	(111)
【案例剖析】	(111)
【精要讲解】	(111)
任务一 正确理解人才流动	(111)

任务二 客观分析就业趋势	(114)
任务三 谨慎思索发展方向	(116)
【课堂探讨】	(117)
【实训模拟】	(118)
<b>项目十二 激发就业意识</b>	(119)
【自学导读】	(119)
【案例剖析】	(119)
【精要讲解】	(120)
任务一 大学生就业意识的评判	(120)
任务二 大学生就业意识的培养	(121)
任务三 大学生就业意识的提高	(122)
【课堂探讨】	(126)
【实训模拟】	(126)
<b>项目十三 培养就业素质</b>	(127)
【自学导读】	(127)
【案例剖析】	(127)
【精要讲解】	(127)
任务一 职业资格的准入制度	(127)
任务二 职业资格的考试类别	(130)
任务三 职业资格的常用认证	(134)
【课堂探讨】	(136)
【实训模拟】	(136)
<b>项目十四 熟悉就业流程</b>	(138)
【自学导读】	(138)
【案例剖析】	(138)
【精要讲解】	(139)
任务一 大学生毕业常识	(139)
任务二 大学生就业流程	(141)
任务三 公务员录用制度	(143)
【课堂探讨】	(146)
【实训模拟】	(146)
<b>项目十五 筑牢就业根基</b>	(147)
【自学导读】	(147)
【案例剖析】	(147)

【精要讲解】	(148)
任务一 熟悉劳动法与社会保障法	(148)
任务二 培养正确的就业劳动观念	(156)
任务三 制定切实可行的就业思路	(157)
【课堂探讨】	(158)
【实训模拟】	(158)

## 创业篇

项目十六 理清创业思路	(161)
【自学导读】	(161)
【案例剖析】	(161)
【精要讲解】	(162)
任务一 四类创业者与六种创业方式	(162)
任务二 着力克服八大创业心理障碍	(164)
任务三 用“SWOT”分析法捕捉商机	(165)
【课堂探讨】	(169)
【实训模拟】	(170)
项目十七 明确创业计划	(171)
【自学导读】	(171)
【案例剖析】	(171)
【精要讲解】	(179)
任务一 颓别创业项目	(179)
任务二 完善创业构思	(180)
任务三 撰写创业计划	(182)
【课堂探讨】	(184)
【实训模拟】	(185)
项目十八 研究创业实务	(186)
【自学导读】	(186)
【案例剖析】	(186)
【精要讲解】	(187)
任务一 创业之初的十大实务	(187)
任务二 创业企业的竞争策略	(190)
任务三 创业企业的管理方法	(191)
【课堂探讨】	(196)
【实训模拟】	(196)

<b>项目十九 享受创业优惠</b>	(197)
【自学导读】	(197)
【案例剖析】	(197)
【精要讲解】	(197)
任务一 与大学生创业有关的国家优惠政策	(197)
任务二 与大学生创业有关的地方优惠政策	(203)
任务三 大学生如何申请自主创业小额贷款	(206)
【课堂探讨】	(207)
【实训模拟】	(207)
<b>项目二十 规避创业风险</b>	(208)
【自学导读】	(208)
【案例剖析】	(208)
【精要讲解】	(209)
任务一 大学生创业必筑四大“根基”	(209)
任务二 大学生创业必遇九大“天敌”	(210)
任务三 大学生创业必经三大“阶梯”	(212)
【课堂探讨】	(215)
【实训模拟】	(215)
<b>参考文献</b>	(216)

# 规划篇



# 项目一 展望职业愿景

## 【自学导读】

- 全面了解世界和中国范围内最有前途的各种职业。
- 准确掌握未来中国职场优秀人才的七大基本特征。
- 客观认识大学毕业生就业的有利条件和不利条件。

## 【案例剖析】

### 迷茫的职场新人

孟光辉学的是商务管理专业。毕业后,他在一家小型企业负责公司认证书的管理,还负责日常的会务接待。一年之后,他开始心烦意乱,对自己的工作非常不满意。再加上他并不看好公司的发展前景,就通过朋友的引荐,来到一家外资企业做行政助理。这一干就是三年,各方面几乎没有任何变化。最初,他还计划在这家企业逐步提升自己的职位,可三年下来,却发现似乎障碍重重。他对自己越来越没有信心,对工作也越来越没有热情。于是,他依然选择了辞职。孟光辉在家呆了整整一个月,希望冷静地思考一下未来的发展方向。他静下心来仔细想了想,发现自己这几年来一直在做着自己并不喜欢的事情。那么,自己到底喜欢什么样的工作呢?自己究竟适合做什么样的工作?他始终找不到方向。他有时觉得,自己在大学时所学的商务管理知识在自己从事过的行政工作中用处不大。但基于这几年的行政工作经历,他又觉得自己可以胜任人事方面的工作。他认定,只要公司足够大,就一定有适合自己的发展空间。于是,他投了很多大公司的简历,结果却杳无音信。几经周折之后,孟光辉开始犯难了,内心充满极大的挫败感,对自己未来职场发展充满疑惑与迷茫。

像孟光辉这样的情况是普遍存在的。一般说来,工作三到五年,很多职场人士就会面临职业发展方向的困惑。在这个时期,职场的现实与残酷已经消磨了他们初涉职场时的壮志雄心,而代之以难言的焦虑和深重的无奈。但更关键的,还在他们缺乏对职业市场和自我发展的全面了解和基本定位。

## 【精要讲解】

### 任务一 未来世界主导行业分析

《美国新闻和世界报道》的专家对未来社会的行业发展趋势进行了预测,并对 20 个主导行业进行了分析。

## 一、法庭会计师

随着社会经济的迅猛发展,经济犯罪案件日益增多。在美国,伴随着白领阶层的犯罪率不断上升,造成的经济损失高达1000亿元。在我国,保险业、证券交易业正处于发展阶段,由于法律与管理监督体制尚欠完善,出现了大量的经济诈骗案件。在未来社会发展的过程中,法庭会计师对于解决各种经济犯罪与经济纠纷案件将起到非常重要的作用。从职业特点和应当掌握的专业知识来分析,法庭会计师必须接受法律和会计学方面的专业培训,并取得相应学科或专业的学位。一般说来,与法律和会计学相关专业毕业的本科以上的专业人才,如律师、会计师有机会从事该工作。

## 二、广告业(传媒策划者)

随着社会竞争的加剧,各种应用产品和技术之间竞争激烈。为了争取市场份额,在竞争中占据主导地位,很多企业不惜重金,在主要媒体上对自己的产品和技术进行广告宣传,广告业也因此获得丰厚的利润。商家和技术开发商在推销自己的产品和技术时,为了便于消费者了解和认同自己的产品和技术,将电视、广播、报纸、杂志、互联网等媒体作为主要的宣传工具。这就给广告业(或称传媒策划业)带来无限商机。传媒策划者充分利用这类商机,帮助希望投放广告宣传自己的产品和技术的商家进行策划,从而获得丰厚的广告利润。从事广告业通常需要具备现代艺术、心理学、广告学、传播学或相关专业的学位,并在这些专业领域具备某一方面的特长。电视、广播、互联网、报纸等新闻媒体行业的从业者在广告业中具有“近水楼台”的独特优势。在未来的社会发展中,这些行业及其衍生的广告公司将会获得长足的发展。

## 三、文化艺术与娱乐

在文化艺术与娱乐领域,编辑与导演是该职业最核心的从业者。他们可以通过计算机、音像制作工具,把生动的图像和声音转化成数码形式,并在此基础上进行动画制作和特殊处理,再创作出形式多样的场景,达到欣赏和娱乐的理想效果。在一部完美的音像作品中,编辑、导演和技术人员往往需要花费大量的时间制作一个场景或镜头,以达到最佳的制作效果。很多编辑整日整夜地工作,来满足一个尽善尽美的导演心目中构想的战争场景。从娱乐业的未来发展趋势来看,从事演员、音乐制作等娱乐业的发展是非常有前景的。随着社会节奏的加快和生活水平的提高,人们对精神生活的要求也越来越高。这就需要有大量的影视和音乐制作人为人们不断提供新的作品,满足人们的文化和娱乐生活的需要。从事影视制作方面的工作应该接受计算机专业的学位和影视制作方面的专业训练,从助理制片开始逐步发展。从事娱乐行业的从业者需要接受表演方面的专业训练,这样才有更多的机会从事这类工作。

## 四、咨询业

企业咨询与经营顾问可以帮助企业解决内部各阶层具体运作中存在的问题,并针对这

些存在的问题,提供一个能带来新的经济效益的经营计划和建议。随着社会经济结构的调整和社会竞争的加剧,社会对从事咨询方面专业人才的需求越来越大,咨询业自然成为未来社会的一个主导行业。从业者必须拥有贸易学、会计学、心理学、社会学、金融和管理等方面本科或硕士以上的学位,并具有丰富的实践经验。

## 五、教育

从本质上讲,未来社会的竞争还是人才的竞争。这就要求人才培养机构培养大量的社会需要的实用人才,教育便成为培养人才的重要途径。在未来社会发展中,从事职业培训、各种水平的高等教育和学位教育以及特殊职业领域的特殊教育将成为社会人才培养的主渠道。中小学生身心发展与学习能力的发展也需要有更多的经过心理学和教育学系统训练的教师。教师资格认证也是各国教育发展中的一项重要工作。在未来的社会发展中,教育将成为国家经济与技术发展的基础。一个国家和民族的发展,需要大量的创新型人才。这些人才需要通过合理的、高效率的教育体制来培养,教育行业也因此成为一个重要的职业。从业者必须接受心理学、教育学方面的训练,必须接受学科知识的训练和特殊教育技能方面的训练,必须具备大学以上的学历。从事的教育对象的学历越高,对教育者本身素质的要求也越高。

## 六、化学工程

化学工程主要是研究原材料合成的化学原理,以及如何通过化学过程技术手段生产出与日常生活密切相关的化学产品,以满足人们的生活需要,提高人们的生活质量。化学工程是新材料开发和生产的一个重要的专业手段,大多数的衣、食、住、行等方面的必需品是采用化学合成的手段生产的。从业者必须拥有化学工程的学位,或者是与化学过程有关的生物技术和生物工程、分子生物学等专业的学位。

## 七、交叉学科的专家

在最近十几年的科学与技术的发展中,跨学科和跨领域的研究越来越受到各国的高度重视。随着各专业领域科学技术的飞速发展,人们对专业领域问题的研究也日趋深入。同时,要想圆满解决某一领域内的前沿问题,往往需要其他学科专家的参与,以便解决专业研究中的相关问题,取得跨学科和跨领域的研究成果。从当前的科学研究情况分析,跨学科和跨领域的研究最容易出成果。各国在组织专家开展跨学科和跨领域研究方面,已开展了大量的工作,也获得了很多的研究成果。如脑与认知的跨学科和跨领域研究,环境科学与生物学、化学和地理学的跨学科和跨领域的研究,计算机技术与通讯技术、电视、信息技术和网络技术的跨领域的研究,高技术在各行业的研究、生产实践活动中广泛应用,都体现了这个特点。在未来的社会发展中,跨学科和跨领域的研究协作将成为未来科学发展的一个主导方向,人类社会的科学技术也将因此而得到迅猛发展。从业者必须具备所从事专业的学科知识和专业训练,并掌握相关学科的专业知识和发展动态,最好是经过不同专业学习或训练

的专业技术人员。

## 八、医学

随着社会的发展和科技的进步,医学在日常生活中的作用越来越重要。在过去,医学面临的主要问题是治疗各种疾病,解决各种医学难题。如今,医学的发展目标不仅仅是为了治疗疾病,而且还面临着如何使人们生活得更好。于是,保健医学迅速地发展起来,形成了医学领域的一个重要分支,并在此基础上发展了各种研究、开发和生产保健品的产业。当今市场上常见的各种健脑的保健品、美容的保健品、调节内分泌和生理功能的保健品等,都会在一定时期内拥有较为广阔的市场。随着保健品市场的不断规范和逐步完善,这个领域越来越受到大众的关注和青睐。从业者必须是拥有医学、生物技术、生物工程等方面学位的专业人员。

## 九、市场营销

市场营销是企业经营管理的重要环节,企业的经营业绩与市场营销策略和营销方案是直接相关的,市场营销也成为产品销售的关键环节。随着市场竞争的加剧,各大企业不惜重金加强在市场营销环节的人才培养和资金投入,以取得最大限度的市场份额,为企业赢得最高的利润。市场营销的主要工作是向购买方或消费者宣传自己的产品,并通过组织各种订购会、展销会和各种促销活动,对产品或技术问题进行解释,扩大产品的影响,提高市场占有率,使企业的信息服务更加规范化、合理化。从业者必须拥有工商、管理、市场营销、经济、贸易等方面学位,并具有丰富的管理和销售经验。

## 十、生物制药(医药开发)

生物制药主要是通过分子生物学技术、生物工程和医学的技术手段,开发和生产各种生物类药品。据报道,美国的医药开发公司正在开发 125 种生物类药品和疫苗,并运用前沿生物技术——DNA 重组技术、遗传工程技术等开发治疗艾滋病、丙型肝炎等传染病的生物药品。生物制药已经成为人类治疗疑难病症的一个重要领域。随着医学技术的不断发展,生物制药将在攻克癌症、艾滋病、遗传病等疑难杂症方面取得进展。一般从业者至少应拥有分子生物学、生物医学、生物技术、生物化学、药学、免疫学等专业的学士或硕士以上学位,中高级专业人员应拥有上述专业的硕士或博士以上学位或者高级研究员的经历。

## 十一、计算机技术

从 20 世纪 80 年代以来,计算机软件和硬件技术飞速发展,经历了几个阶段的技术性飞跃。在软件技术上,无论是操作系统,还是应用软件开发,都经历了更新换代,并发展成为一个庞大的高科技产业。如今,计算机技术与网络信息技术、通讯技术等领域的结合,已经成为世界高科技发展的主流趋势。从业者必须拥有计算机或相关专业的学位。

## 十二、通讯

20 世纪 90 年代以来,信息传递的需要促进了移动电话的发展。移动电话迅速发展,并

在全球形成了庞大的通讯产业,出现了几家大的通讯产业的公司,并促进相关产业(如芯片生产、卫星航天、空间技术、地理信息技术)的迅猛发展。这种通讯技术带来的收益是极为丰厚的,从事通讯方面的职业的待遇也相对较高。从业者必须拥有商业、通讯、经营管理等专业的学位,有管理、销售或技术开发经验或背景均可应聘各类职位。

### 十三、电子工程技术

工程技术的电子化、集成化和系统化促进了电子工程技术的发展,也促进了电子工程技术在社会各行业中的广泛应用,使电子工程技术的人才需求也大大提高。这方面的技术人员不仅需要了解电工知识,而且必须掌握一定的计算机基础知识,设备安装调试和维修的专业技术。在现代的建筑中,计算机技术已经被应用于各个角落,如程序控制的电力系统、电脑照明与监视系统、管理系统被广泛应用于办公建筑和生活建筑中。作为一个电子工程技术人员,应该对这些设备和技术有足够的掌握。从业者必须拥有至少8000小时的工程安装和维修经历及1000小时的专业培训,或者具备电子工程技术方面的专科或本科的学历。

### 十四、金融(商业系统分析员)

金融业是社会经济发展的强大后盾,金融业的发展为企业发展和人们的生活提供了便利的条件。随着计算机和网络技术的发展以及在各行业的广泛应用,金融业管理和经营的网络化已经成为金融服务的主要形式。各种金融业(银行、证券)主要通过网络系统为顾客服务,顾客可以随时随地获得相应的服务。在金融业中,一方面需要金融专业的人才来从事专业工作;另一方面,需要商业系统分析员从事金融网络建设、管理和技术维护的工作。他们必须进行良好的合作,才能使金融业正常运营。从业者必须熟练掌握金融学和计算机系统的专业知识,获得相应专业的学位,了解必要的计划管理、财务、会计学方面的知识。

### 十五、公共事业

随着社会节奏的加快,人们的工作和生活压力越来越大。白天忙工作,回家又要忙家务,给那些高级白领家庭带来沉重的负担。于是,公共事业服务就显得尤为重要,公共事业也因此不断发展。无论是双职工普通家庭,还是不断增多的高收入者,对于普通公共事业服务的需求都非常大。随着社会的发展,完善的社会服务和社会保障体系的建立也是一个国家发展的重要标志。由公共事业服务发展起来的产业,包括清洁业、物业管理、公共卫生与健康保健、社区服务、社会保障体系的建立、社会福利体系的建立等服务性行业,给就业和收入带来无限商机。从业者必须拥有公共事业、管理学、社会工作等方面的知识或专业培训,具有相关的工作经验。

### 十六、社区医疗服务

在发达国家,社区医疗服务已经成为一种普遍的医疗服务体系。在特定的社区,有相应的医疗服务机构,向社区居民提供医疗保健服务。在医疗诊断方面,几个医生通过互联网和计算机,可以对一个病人进行会诊并提供诊断和治疗方案。如今,这种就诊方式已广泛应