



普通高等教育“十一五”国家级规划教材



卫生部“十一五”规划教材

全国高等医药教材建设研究会规划教材

全国高等学校教材

供预防医学、卫生管理类专业用

卫生经济学

第 2 版

主 编 / 程晓明

副主编 / 罗五金



人民卫生出版社
PEOPLE'S MEDICAL PUBLISHING HOUSE

普通高等教育“十一五”国家级规划教材

卫生部“十一五”规划教材

全国高等学校教材

供预防医学、卫生管理类专业用

卫生经济学

第 2 版

主 编 程晓明

副主编 罗五金

编 者 (以写作顺序为序)

- | | |
|---------------------------|--------------------------|
| 程晓明 (复旦大学公共卫生学院) | 孟庆跃 (山东大学卫生管理与政策研究中心) |
| 罗五金 (华中科技大学同济医学院医药卫生管理学院) | 李士雪 (山东大学公共卫生学院) |
| 任 苒 (大连医科大学社会科学与管理科学学院) | 陈 文 (复旦大学公共卫生学院) |
| 陈迎春 (华中科技大学同济医学院医药卫生管理学院) | 江启成 (安徽医科大学卫生管理学院) |
| 赵郁馨 (卫生部卫生经济研究所) | 高广颖 (首都医科大学卫生管理与教育学院) |
| 高建民 (西安交通大学公共政策与管理学院) | 王小万 (中国医学科学院卫生政策与管理研究中心) |
| 胡正路 (中山医科大学公共卫生学院) | 阎正民 (四川大学华西公共卫生学院) |
| 高丽敏 (大连医科大学社会科学与管理科学学院) | 叶 露 (复旦大学公共卫生学院) |
| 刘国祥 (哈尔滨医科大学卫生管理学院) | 毛正中 (四川大学华西公共卫生学院) |
| | 马 进 (上海交通大学公共卫生学院) |

人 民 卫 生 出 版 社

图书在版编目(CIP)数据

卫生经济学/程晓明主编. —2版. —北京:人民卫生出版社,2007.7

ISBN 978-7-117-08940-1

I.卫… II.程… III.卫生经济学-高等学校-教材
IV. R1

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2007)第 102334 号

本书本印次封底贴有防伪标。请注意识别。

第 2 版

程晓明 主编
金正琴 副主编

(卫生经济学) 普 编

(卫生经济学) 普 编
(中)

(卫生经济学) 普 编
(卫生经济学) 普 编

(卫生经济学) 普 编

(卫生经济学) 普 编

(卫生经济学) 普 编

(卫生经济学) 普 编

卫生经济学
第 2 版

(卫生经济学) 普 编

主 编:程晓明
出版发行:人民卫生出版社(中继线 010-67616688)

(卫生经济学) 普 编

地 址:北京市丰台区方庄芳群园 3 区 3 号楼

(卫生经济学) 普 编

邮 编:100078

(卫生经济学) 普 编

网 址: <http://www.pmph.com>

(卫生经济学) 普 编

E-mail: pmph@pmph.com

(卫生经济学) 普 编

购书热线:010-67605754 010-65264830

印 刷:北京人卫印刷厂

(卫生经济学) 普 编

经 销:新华书店

开 本:787×1092 1/16 印张:35.25

字 数:802 千字

版 次:2003 年 8 月第 1 版 2007 年 7 月第 2 版第 5 次印刷

标准书号:ISBN 978-7-117-08940-1/R·8941

定 价:49.00 元

版权所有,侵权必究,打击盗版举报电话:010-87613394

(凡属印装质量问题请与本社销售部联系退换)

全国高等学校预防医学专业第六轮卫生部规划教材

出版说明

全国高等学校预防医学专业第五轮卫生部规划教材，自 2003 年出版以来，经过几年的教学实践，得到广大师生的普遍好评。为了更好地体现近年来预防医学和公共卫生领域的发展，及时地反映国内外新的理论与技术，并使教材的理论与实践更加紧密地结合，2005 年 11 月，全国高等学校预防医学专业教材评审委员会三届三次会议决定对第五轮卫生部规划教材进行修订，并确定了第六轮卫生部规划教材的修订原则、进度和主编人选。2006 年 4 月，全国高等学校预防医学专业教材评审委员会三届四次会议暨预防医学专业第六轮卫生部规划教材主编人会议在合肥召开，会议确定第六轮教材共有 16 个品种，其中《卫生统计学》，《社会医学》，《卫生事业管理学》，《健康教育学》，《卫生经济学》，《卫生信息管理学》为与卫生管理专业共用教材。会议强调第六轮教材仍然必须坚持“三基、五性、三特定”的基本要求，并希望本轮教材内容要立足于反映培养新时代学生的需要，满足社会对人才培养的需要，以及预防医学专业学生学习的需要。既要注意教材的系统性与完整性，也提倡突出重点，消减一般内容的作法，体现出各章的不均衡性与重要性，较好地处理“系统、完整与突出重点、割舍一般内容”之间的关系。全套教材提倡整体优化，并编写配套教材和实用的配套光盘，以适应预防医学教育和教学改革的需要。

本套教材均为卫生部“十一五”规划教材，除《卫生化学》、《健康教育学》和《社会医疗保险学》外，其余十三种教材均为普通高等教育“十一五”国家级规划教材。全套教材将于 2008 年春季前全部出版。

第六轮卫生部规划教材的目录如下：

1. 卫生统计学 第 6 版

主 编 方积乾

副主编 孙振球

2. 流行病学 第 6 版

主 审 施侣元

主 编 李立明

副主编 叶冬青 詹思延

- | | |
|----------------------|-----------------------------------|
| 3. 卫生化学 第6版 | 主 编 郭爱民
副主编 杜晓燕 毋福海 |
| 4. 职业卫生与职业医学 第6版 | 主 审 梁友信
主 编 金泰虞
副主编 孙贵范 |
| 5. 环境卫生学 第6版 | 主 审 陈学敏
主 编 杨克敌
副主编 衡正昌 |
| 6. 营养与食品卫生学 第6版 | 主 审 吴 坤
主 编 孙长颢
副主编 孙秀发 凌文华 |
| 7. 儿童少年卫生学 第6版 | 主 编 季成叶
副主编 刘宝林 |
| 8. 毒理学基础 第5版 | 主 审 庄志雄
主 编 王心如
副主编 周宗灿 |
| 9. 卫生微生物学 第4版 | 主 编 张朝武 |
| 10. 社会医学 第3版 | 主 编 李 鲁 |
| 11. 卫生事业管理学 第2版 | 主 编 梁万年
副主编 饶克勤 常文虎 |
| 12. 卫生经济学 第2版 | 主 编 程晓明
副主编 罗五金 |
| 13. 公共卫生法律法规与监督学 第2版 | 主 编 樊立华 |
| 14. 健康教育学 第2版 | 主 编 马 骁 |
| 15. 卫生信息管理学 第2版 | 主 编 罗爱静
副主编 李 康 |
| 16. 社会医疗保险学 第2版 | 主 编 卢祖洵
副主编 陈金华 汪 凯 |

全国高等学校预防医学专业第三届教材

评审委员会名单

主任委员 陈学敏

副主任委员 孙贵范

委 员 (以姓氏笔画为序)

马 骁 孙振球 刘宝林 姜庆五

胡永华 凌文华 梁万年

秘 书 孙秀发

前 言

卫生经济学是一门快速发展的学科，根据国内外卫生经济理论和实践的最新发展，以及我国卫生改革与发展的实际，有必要在《卫生经济学》第1版的基础之上，对各章的内容和数据作适当的更新和补充。重点补充和修订卫生服务体系、医疗保险制度、计量经济分析方法和卫生经济政策等章节，体现卫生经济学理论和实践研究的最新成果。

为此，编委们本着高质量、严要求、精益求精的精神，首先对第2版《卫生经济学》教材中各章的逻辑关系进一步作了仔细的梳理，使各章的标题更加确切、简略、明晰，适当调整了各章的内容和先后顺序。将“卫生服务体系”分为“公共卫生服务体系”和“医疗服务体系”两章，“医疗保险制度”分为“健康保障制度”和“医疗保险”两章。同时，一致同意增加“卫生筹资的理论与实践”一章。

第2版《卫生经济学》教材经调整后分为22章，各章目录框架如下：

第一章绪论（程晓明教授），第二章卫生服务需求（罗五金教授），第三章卫生服务供给（任苒教授），第四章卫生服务市场（陈迎春副教授），第五章卫生筹资的理论与实践（姚岚教授、罗五金教授），第六章卫生总费用（赵郁馨教授），第七章公共卫生服务体系（高建民教授），第八章医疗服务体系（程晓明教授），第九章健康保障制度（胡正路副教授），第十章医疗保险（高丽敏教授），第十一章卫生资源配置（任苒教授），第十二章卫生人力资源（刘国祥教授），第十三章医疗服务成本核算（孟庆跃教授），第十四章卫生服务价格与管理（李士雪教授），第十五章药品市场与价格管制（陈文教授），第十六章卫生事业单位预算与管理（江启成教授），第十七章卫生财务管理与分析（高广颖教授），第十八章卫生机构资产管理（王小万教授），第十九章疾病经济负担（阎正民教授），第二十章卫生经济分析与评价（叶露副教授），第二十一章计量经济方法与应用（毛正中教授、蒋家林讲师），第二十二章卫生经济政策分析（马进教授）。

本教材定位于本科生教学，可用作医学院校特别是公共卫生学院社会医学与卫生事业管理以及预防医学专业必修课或选修课教材；也可供医学院校其他专业或卫生人员和管理干部培训课程选用。通过学习本教材，掌握卫生经济学基本理论与方法，能够分析和解决卫生领域的实际问题，为我国的卫生改革与发展服务。

本教材难免有不足之处，敬请各位学者和专家批评指正。

编 者

2007年5月

目 录

第一章 绪论	1
第一节 卫生经济学的产生与发展	1
一、国外卫生经济学的产生与发展	1
二、中国卫生经济学的产生与发展	5
第二节 卫生经济学研究的对象和方法	9
一、卫生经济学研究的对象和任务	9
二、卫生经济学研究的理论与方法	10
第三节 卫生经济学研究与卫生改革	11
一、卫生改革与发展推动了卫生经济学理论的研究	11
二、卫生经济学理论研究促进卫生改革与发展	12
第二章 卫生服务需求	14
第一节 卫生服务需求有关概念、法则与特点	14
一、与卫生服务需求有关的概念	14
二、卫生服务需求法则	18
三、卫生服务需求的特点	20
第二节 卫生服务需求弹性	21
一、弹性的概念	21
二、卫生服务需求的价格弹性	22
三、卫生服务需求的收入弹性	24
四、卫生服务需求的交叉弹性	24
五、卫生服务需求弹性分析的应用	25
第三节 卫生服务需求理论	25
一、传统的消费者行为理论	25
二、家庭健康生产的需求理论	26
三、卫生保健需求模型	28
第四节 卫生服务需求的影响因素	31
一、健康状况	31
二、社会人口文化因素	31
三、一般经济因素	32

四、时间价值	33
五、卫生服务供给者	34
六、医疗保险对卫生服务需求的影响	34
第三章 卫生服务供给	37
第一节 卫生服务供给的定义与特点	37
一、卫生服务供给的定义	37
二、卫生服务供给的特点	38
三、卫生服务供给曲线	39
四、供给与卫生服务供给的决定因素	41
第二节 卫生服务供给弹性	42
一、卫生服务供给的价格弹性	42
二、卫生服务供给弹性的种类	44
三、卫生服务供给弹性的影响因素	45
第三节 卫生服务供给者行为理论	46
一、生产函数	46
二、生产要素的最优组合	54
三、成本函数	58
四、卫生服务供给者的行为	59
第四节 供给者诱导需求	63
一、供给者诱导需求	63
二、价格刚性和与供给诱导需求	63
三、供给诱导需求的目标收入模型	64
第四章 卫生服务市场	66
第一节 卫生服务市场概述	66
一、市场与市场机制	66
二、卫生服务市场	68
第二节 卫生服务市场的特征与市场失灵	70
一、卫生服务市场的特征	71
二、卫生服务市场失灵	75
第三节 卫生服务市场政府作用	78
一、政府的功能	78
二、政府在卫生服务市场的作用	79
三、政府失灵与矫正	82

第四节 卫生服务领域市场机制与政府作用的结合	83
一、市场机制在卫生服务领域的作用	84
二、政府干预与市场机制的结合	86
三、各国卫生服务市场的发展趋势	88
第五节 我国卫生服务市场的变革	89
一、我国卫生服务市场的变革	89
二、改革发展方向——政府主导与引入市场机制相结合	92
.....
第五章 卫生筹资的理论与实践	94
第一节 卫生筹资的基本理论	94
一、卫生筹资的定义和职能作用	94
二、卫生筹资的目标	95
三、卫生资金的筹集	98
四、资源的分配和使用	107
五、卫生筹资的影响因素分析	109
第二节 国际卫生筹资概况及其经验	112
一、低收入国家卫生筹资概况及其面临的挑战	112
二、中等收入国家卫生筹资的概况和面临的挑战	114
三、高收入国家的卫生筹资经验	115
第三节 我国的卫生筹资	116
一、我国在卫生筹资领域面临的主要挑战	117
二、我国卫生资金筹集的主要来源	118
三、我国主要的卫生筹资机制	119
四、我国资金的分配、使用及存在的问题	120
.....
第六章 卫生总费用	126
第一节 卫生总费用概述	126
一、卫生总费用基本概念	126
二、卫生总费用发展过程	127
三、卫生总费用研究目的和意义	131
第二节 卫生总费用核算基本框架和原则	132
一、卫生总费用核算基本概念	132
二、卫生总费用核算框架	133
三、卫生总费用核算平衡表	133
四、卫生总费用核算基本原则	135

五、卫生总费用核算数据收集方法	135
第三节 中国卫生总费用核算方法	136
一、卫生总费用筹资来源法	136
二、卫生总费用机构流向法	140
三、卫生总费用实际使用法	142
第四节 卫生总费用分析与评价	143
一、卫生总费用分析评价的层次	143
二、卫生总费用分析评价的基本方法	144
三、卫生筹资总额的分析与评价	144
四、卫生总费用机构流向构成分析	147
五、卫生总费用增长因素	147
六、卫生保健需求对国民经济增长的贡献	148
七、卫生总费用预测	149
.....
第七章 公共卫生服务体系	158
第一节 公共卫生概述	158
一、公共卫生的概念	158
二、公共卫生研究内容	159
三、公共卫生发展趋势	161
第二节 公共卫生服务体系	162
一、公共卫生服务体系构建历史	162
二、公共卫生服务体系的组织管理	164
三、公共产品理论与公共卫生服务	164
第三节 公共卫生筹资	166
一、公共卫生筹资现状与存在问题	166
二、公共卫生筹资策略	168
三、公共卫生服务的财政投入政策	169
第四节 突发公共卫生事件应急体系	169
一、突发公共卫生事件的概念	169
二、突发公共卫生事件应急组织管理体系	170
三、突发公共卫生事件危机预防机制	171
.....
第八章 医疗服务体系	173
第一节 国外医疗服务体系简介	173
一、英国医疗服务体系	173

二、德国医疗服务体系	175
三、美国医疗服务体系	176
四、新加坡医疗服务体系	177
第二节 中国医疗和卫生服务体系的现状	178
第三节 中国农村医疗服务体系	179
一、农村医疗服务体系及其作用	180
二、农村医疗服务体系面临的问题	181
三、农村医疗服务体系的发展与完善	183
第四节 中国城市医疗服务体系	185
一、城市医疗服务体系的发展	185
二、城市医疗服务体系面临的问题	186
三、城市医疗服务体系的改革与完善	186
第九章 健康保障制度	193
第一节 概述	193
一、社会保障基础知识	193
二、健康保障制度概述	197
第二节 健康保障制度的基本模式	202
一、国家保险型模式	202
二、社会保险型模式	203
三、商业保险型模式	205
四、储蓄积累型模式	207
第三节 我国医疗保障制度的历史演变	209
一、城镇医疗保障制度的建立与发展	209
二、农村医疗保障制度的建立与发展	216
三、城乡其他医疗保障形式	220
第十章 医疗保险	223
第一节 医疗保险概述	223
一、基本概念	223
二、医疗保险的形成与发展过程	226
第二节 医疗保险需求与供给	228
一、医疗保险需求	228
二、医疗保险供给	230
三、医疗保险供给与需求的均衡	232

四、医疗保险中的道德损害和逆向选择	232
第三节 医疗保险模式	233
一、国家医疗保险	233
二、社会医疗保险	234
三、储蓄医疗保险	235
四、“统账结合”的医疗保险	236
五、私人(营)医疗保险	236
第四节 医疗保险费用分担和偿付	238
一、医疗保险费用分担	238
二、医疗保险费用偿付	240
第五节 医疗保险费测算	243
一、医疗保险费测算原则和内容	243
二、医疗保险费测算方法	244
第十一章 卫生资源配置	247
第一节 卫生资源配置概述	247
一、卫生资源配置的概念与必要性	247
二、卫生资源配置的原则	249
三、卫生资源配置理论	250
四、卫生资源配置的方式	253
第二节 卫生资源配置与测算	255
一、卫生机构配置	256
二、医院床位配置	257
三、卫生人力资源配置	258
四、卫生设备资源配置与管理	258
第三节 区域卫生规划	260
一、区域卫生规划的目标与原则	260
二、区域卫生规划的内容与编制	262
三、区域卫生资源配置标准的制定	265
四、区域卫生规划实施要求与措施	266
五、区域卫生规划的组织管理	267
六、区域卫生规划的评价	269
第四节 卫生资源配置的评价	270
一、卫生资源优化配置评价依据	270
二、卫生资源优化配置评价指标	271

058	三、卫生资源优化配置评价方法	272
038		
	第十二章 卫生人力资源	279
131	第一节 卫生人力资源概述	279
328	一、卫生人力资源概念	279
132	二、卫生人力资源的作用	280
29	第二节 卫生人力资源均衡分析	281
328	一、卫生人力资源供需平衡	281
308	二、卫生人力资源短缺	281
758	三、卫生人力资源过剩	283
181	第三节 卫生人力资源需求	284
131	一、卫生人力资源需求	284
338	二、卫生人力资源需求的特点	286
333	三、卫生人力资源需求的影响因素	286
33	第四节 卫生人力资源供给	288
34	一、卫生人力资源供给	288
34	二、卫生人力资源供给的特点	288
328	三、卫生人力资源供给分析	289
330	第五节 卫生人力需求预测	292
330	一、卫生人力资源需求预测	292
333	二、影响卫生人力资源需求预测的因素	292
338	三、卫生人力资源需求预测方法	293
338		
	第十三章 医疗服务成本核算	299
	第一节 概述	299
148	一、医疗服务成本核算和管理的意义	299
118	二、医疗服务成本信息的应用	300
111	三、成本概念	300
15	第二节 成本核算	305
320	一、成本核算框架	305
321	二、成本核算要素	306
321	三、医院医疗服务成本测算方法举例	311
29	第三节 医疗服务成本分析	313
088	一、成本分析	313
108	二、成本控制的基本思路	317

第十四章 卫生服务价格与价格管理	320
第一节 卫生服务价格概述	320
一、价格的基本概念.....	320
二、卫生服务价格的形成.....	321
三、卫生服务价格的影响因素.....	322
四、卫生服务价格的作用.....	324
第二节 卫生服务定价原则和方法	325
一、制定卫生服务价格的原则.....	325
二、卫生服务定价形式.....	326
三、卫生服务定价方法.....	327
四、卫生服务定价中的几个环节.....	331
五、卫生服务调价方法.....	331
第三节 卫生服务价格管理	333
一、卫生服务价格管理的指导原则.....	333
二、卫生服务价格管理的方针.....	333
三、卫生服务价格的审批权限.....	334
四、卫生服务价格的检查与监督.....	334
第四节 卫生服务价格改革	335
一、我国卫生服务价格体系的历史沿革.....	336
二、目前存在的矛盾和问题.....	336
三、卫生服务价格改革的条件.....	337
四、卫生服务价格改革的原则.....	338
五、卫生服务价格改革的新举措.....	338
第十五章 药品市场与价格管制	341
第一节 药品市场及其发展趋势	341
一、药品特殊性.....	341
二、国际药品市场及其发展趋势.....	342
三、我国药品市场及其发展趋势.....	350
第二节 药品价格管制	351
一、价格市场调节.....	351
二、价格管制.....	353
三、价格管制的效果.....	360
四、我国药品价格管理.....	361

第十六章 卫生机构预算与管理	365
第一节 卫生机构预算概述	365
一、卫生机构预算含义	365
二、卫生机构预算意义	365
第二节 卫生机构预算编制	367
一、卫生机构预算编制原则	367
二、卫生机构预算编制准备	367
三、卫生机构预算编制内容	368
四、卫生机构预算编制程序及方法	370
五、卫生机构收支预算案例	372
第三节 卫生机构预算管理	373
一、卫生机构预算管理办法	373
二、卫生机构预算审批	376
三、卫生机构预算执行	377
四、卫生机构预算考核	378
第十七章 财务管理与财务分析	381
第一节 卫生财务管理概述	381
一、财务管理的意义和原则	381
二、卫生财务管理的任务	382
三、卫生财务管理的内容	383
第二节 我国公立医院财务报告体系	390
一、医院会计报告的概念与分类	390
二、我国公立医院主要的财务报表	391
第三节 财务报告分析概述	397
一、财务分析的含义	397
二、财务分析的意义与作用	398
三、财务分析的基本内容	399
四、财务分析的基本步骤	400
五、财务分析指标体系	400
第四节 财务分析方法	401
一、比较分析法	401
二、结构分析法	401
三、趋势分析法	402
四、因素分析法	404

五、财务比率分析方法	408
六、收支平衡分析	415
第十八章 卫生机构国有资产管理与运营	418
第一节 卫生机构国有资产管理概念与内容	418
一、国有资产的概念	418
二、卫生机构国有资产	419
三、卫生机构国有资产的分类	421
四、卫生机构国有资产管理的基本任务	424
第二节 卫生机构国有资产的清产核资	426
一、清产核资的概念	426
二、清产核资的内容	426
三、资产清查结果的分析	429
第三节 卫生机构国有资产的评估	431
一、资产评估的含义	431
二、资产评估的特点	432
三、资产评估的基本方法	432
四、资产评估的程序	433
第四节 卫生机构国有资产管理体制改革	435
一、国有资产管理体制改革的原则	435
二、国有资产管理的目标模式	437
三、国有资产营运的基本策略	438
第十九章 疾病经济负担	441
第一节 疾病经济负担的研究意义和基本概念	441
一、研究疾病经济负担的意义	441
二、疾病经济负担基本概念	443
第二节 疾病经济负担的测算方法	444
一、疾病经济负担相关的指标类型	444
二、疾病直接经济负担的测量	449
三、疾病间接经济负担的测算	451
四、疾病经济负担的测算应注意的问题	453
第三节 疾病经济负担研究的发展趋势	455
一、疾病经济负担的现状	455
二、疾病经济负担研究的发展方向	457