

# 医疗保障制度研究与 信息化管理

衷海鹏 著



**澳門科學出版社**  
Macao Scientific Publishers

书名：医疗保障制度研究与信息化管理

著者：衷海鹏

出版：澳門科學出版社

地址：澳门南湾大马路恒昌大厦 11 楼 F 座

印刷公司：广州市创艺印务有限公司

出版日期：2024 年 4 月

版次：2024 年 4 月第一次印刷

发行数量：3,000 册

开本：787mm×1092mm 1/16

印张：11

字数：258 000

ISBN 978-99981-25-32-2

CIP 序列号：2024040504

## 作者简介

**衷海鹏**，男，生于 1978 年 4 月，毕业于潍坊医学院，本科学历。曾先后在基层乡镇卫生院、市卫生局、市人力资源和社会保障局等单位工作，从事过临床医学、财务、信息化管理、医疗保障等多个工作，具有长期的基层工作经验。现担任诸城市医疗保障局高级信息系统项目管理师、副研究员职务，多年来致力于从事医疗保障制度和医疗机构信息化管理等方面的研究工作。



# 前言

本书深入研究了医疗保障制度的现代发展趋势以及信息化管理在该领域的创新应用。内容涵盖医疗制度演变、信息技术的崛起、费用管理、反欺诈措施、隐私和数据安全等关键主题，同时也探讨了未来趋势和挑战，包括人工智能和大数据的应用。这本书旨在提供对医疗保障制度和信息化管理的全面理解，为相关领域的专业人士提供有价值的信息和知识。



# 目 录

|                               |    |
|-------------------------------|----|
| 第一篇 医疗保障制度演变与比较 .....         | 1  |
| 第一章 医疗保障制度的历史演进 .....         | 1  |
| 第一节 传统医疗保障模式 .....            | 1  |
| 第二节 现代医疗保障趋势 .....            | 2  |
| 第三节 医疗保障制度的发展前景 .....         | 2  |
| 第二章 国际医疗保障制度比较研究 .....        | 4  |
| 第一节 不同国家的医疗保障模式 .....         | 4  |
| 第二节 制度间的异同比较 .....            | 6  |
| 第三章 医疗保障制度创新和改革 .....         | 9  |
| 第一节 制度改革的动力与目标 .....          | 9  |
| 第二节 制度创新的成功案例 .....           | 10 |
| 第四章 医疗保障制度的评价与监督 .....        | 13 |
| 第一节 医疗保障制度的评价指标与方法 .....      | 13 |
| 第二节 医疗保障制度的监督机制与实践 .....      | 14 |
| 第五章 医疗保障制度的国际合作与交流 .....      | 16 |
| 第一节 医疗保障制度的国际组织与平台 .....      | 16 |
| 第二节 医疗保障制度的国际经验与借鉴 .....      | 17 |
| 第六章 医疗保障制度的未来展望与挑战 .....      | 19 |
| 第一节 医疗保障制度的发展趋势与方向 .....      | 19 |
| 第二节 医疗保障制度的主要问题与对策 .....      | 20 |
| 第七章 医疗保障制度的演化逻辑：理论与实践 .....   | 23 |
| 第八章 比较视角下的医疗保障制度改革 .....      | 27 |
| 第九章 全球医疗保障制度的共同挑战与差异化发展 ..... | 29 |
| 第十章 医疗保障制度的模式选择与实践路径 .....    | 32 |
| 第十一章 医疗保障制度改革的经验教训与政策建议 ..... | 35 |
| 第十二章 医疗保障制度的国际比较研究 .....      | 38 |
| 第二篇 医疗信息技术的崛起和作用 .....        | 41 |
| 第一章 电子病历与医疗信息系统 .....         | 41 |
| 第一节 电子病历的实施与管理 .....          | 41 |
| 第二节 医疗信息系统的架构与功能 .....        | 43 |
| 第二章 医院管理系统的信息化 .....          | 46 |
| 第一节 医院流程优化与信息管理 .....         | 46 |
| 第二节 医院管理系统的应用案例 .....         | 47 |
| 第三章 医疗数据分析与决策支持 .....         | 50 |
| 第一节 数据收集与分析工具 .....           | 50 |
| 第二节 数据驱动的医疗决策 .....           | 51 |

|                                 |     |
|---------------------------------|-----|
| 第四章 医疗信息共享与互联互通 .....           | 54  |
| 第一节 医疗信息共享的标准与规范 .....          | 54  |
| 第二节 医疗信息互联互通的平台与模式 .....        | 54  |
| 第五章 医疗信息安全与隐私保护 .....           | 56  |
| 第一节 医疗信息安全的风险与挑战 .....          | 56  |
| 第二节 医疗信息隐私的伦理与法律 .....          | 57  |
| 第六章 医疗信息技术的创新与应用 .....          | 58  |
| 第一节 云计算与物联网在医疗信息技术中的应用 .....    | 58  |
| 第二节 人工智能与大数据在医疗信息技术中的应用 .....   | 58  |
| 第七章 医疗信息技术的评估与监管 .....          | 60  |
| 第一节 医疗信息技术的评估指标与方法 .....        | 60  |
| 第二节 医疗信息技术的监管机制与实践 .....        | 62  |
| 第八章 医疗信息技术重塑医疗行业 .....          | 63  |
| 第九章 医疗信息技术提升医疗效率与质量 .....       | 66  |
| 第十章 通过医疗信息技术连接医疗服务与患者 .....     | 68  |
| 第十一章 医疗信息技术是打破医疗资源瓶颈的新途径 .....  | 70  |
| 第十二章 医疗信息技术引领医疗行业未来的发展趋势 .....  | 73  |
| 第三篇 费用管理、反欺诈措施和风险管理 .....       | 76  |
| 第一章 医疗费用管理与成本控制 .....           | 76  |
| 第二章 反欺诈技术在医疗保障中的应用 .....        | 79  |
| 第三章 医疗风险管理与保险创新 .....           | 82  |
| 第四章 医疗费用的支付方式与机制 .....          | 84  |
| 第五章 医疗费用的结算方式与流程 .....          | 88  |
| 第六章 医疗费用的监测与分析 .....            | 91  |
| 第七章 医疗保障费用管理的挑战与对策 .....        | 94  |
| 第八章 反欺诈措施在医疗保障制度中的重要性与实践 .....  | 97  |
| 第九章 医疗保障费用控制与风险管理：国际经验与启示 ..... | 100 |
| 第十章 医疗保障风险管理框架及其应用研究 .....      | 103 |
| 第十一章 医疗保障费用管理与政策优化 .....        | 105 |
| 第十二章 医疗保障反欺诈策略与实践：案例分析 .....    | 108 |
| 第十三章 医疗保障风险管理中的数据挖掘技术及应用 .....  | 112 |
| 第十四章 医疗保障费用控制与质量提升的平衡发展研究 ..... | 115 |
| 第四篇 隐私和数据安全的伦理和法律问题 .....       | 118 |
| 第一章 医疗信息隐私保护与合规性 .....          | 118 |
| 第二章 数据安全与医疗法律法规 .....           | 121 |
| 第三章 医疗伦理和信息化管理的平衡 .....         | 124 |
| 第四章 医疗伦理与社会责任 .....             | 127 |
| 第五章 医疗伦理与患者权益 .....             | 131 |

第六章 医疗伦理与医疗纠纷 ..... 135

第七章 医疗纠纷的预防与解决 ..... 138

第五篇 未来趋势与挑战 .....142

第一章 医疗保障制度的未来发展趋势 ..... 142

第一节 数字化医疗保障制度 ..... 142

第二节 制度可持续性与可扩展性 ..... 142

第三节 精准医疗保障 ..... 143

第四节 社区化医疗保障 ..... 143

第二章 人工智能在医疗保障中的前景 ..... 145

第一节 AI 在医疗决策支持中的应用 ..... 145

第二节 机器学习与医疗预测 ..... 146

第三章 大数据应用于医疗保障的创新方法 ..... 148

第一节 大数据分析 with 医疗研究 ..... 148

第二节 数据驱动的医疗政策制定 ..... 148

第三节 大数据在医疗保障中的伦理与隐私挑战 ..... 149

第四章 云计算与物联网在医疗保障中的应用 ..... 151

第一节 云计算在医疗保障中的应用 ..... 151

第二节 物联网在医疗保障中的应用 ..... 151

第三节 云计算与物联网的结合应用 ..... 152

第五章 区块链技术在医疗保障中的应用 ..... 154

第一节 区块链技术的原理与特点 ..... 154

第二节 区块链技术的应用领域与案例 ..... 155

第六章 医疗保障制度的国际比较与借鉴 ..... 157

第一节 不同国家的医疗保障制度的特色与经验 ..... 157

第二节 国际医疗保障制度的发展趋势与启示 ..... 157

第三节 国际医疗保障制度对我国医疗保障制度改革的启示 ..... 158

参考文献 ..... 161



# 第一篇 医疗保障制度演变与比较

## 第一章 医疗保障制度的历史演进

医疗保障制度是社会发展的重要组成部分，其历史演进经历了漫长的发展过程。从传统医疗保障模式到现代医疗保障趋势，医疗保障制度在不断地变革和进步。

### 第一节 传统医疗保障模式

传统医疗保障模式是在封建社会时期形成的，其经济和社会基础主要是以家庭为单位的小农经济，医疗资源相对匮乏。在这一模式下，医疗保障主要由家庭和宗族承担，他们通过内部的互助和自救来应对疾病风险。随着社会的发展和医疗技术的进步，逐渐出现了一些初级的医疗保障形式，如药商、理发师等自由职业者提供的医疗服务，以及庙宇和慈善机构提供的免费医疗服务。

传统医疗保障模式的特点主要体现在以下几个方面：

- 1.自发性 由于缺乏统一的管理和规划，医疗服务主要由医生和自由职业者自发提供，他们在市场中自行决定服务的价格和内容。这种自发性的医疗服务供应方式容易导致医疗资源的浪费和分配不均。
- 2.零散性 传统医疗保障模式下，医疗服务的提供者通常是零散的个体或小型组织，缺乏系统的组织和管理。这使得医疗服务的质量和安全性难以得到保障，也增加了人们获取合适医疗服务的难度。
- 3.不稳定性 由于缺乏稳定的资金来源和有效的筹资机制，传统医疗保障模式难以应对突发的大规模疾病风险。此外，由于医疗服务提供者的收入不稳定，也难以保证他们能够持续提供高质量的医疗服务。

尽管传统医疗保障模式存在诸多不足，但在当时的经济和社会条件下，它仍然是一种相对有效的医疗保障形式。随着社会的发展和人们对医疗保障需求的不断提高，这种模式逐渐被现代医疗保障制度所取代。

2019

## 历史机遇 · 打造交流合作基地

Historic Opportunity · Build Communication And Cooperation Bases

# · 粤港澳大湾区 · 发展规划纲要

解读2019年新发布《粤港澳大湾区发展规划纲要》

★★★★

### 大湾区规划 · Introduction

《粤港澳大湾区发展规划纲要》明确了澳门“一个中心、一个平台、一个基地”的三个定位，即：建设世界旅游休闲中心、中国与葡语国家商贸合作服务平台，**打造以中华文化为主流、多元文化共存的交流合作基地。**

It further clarified the three orientations of "one center, one platform and one base" of Macao, namely, to build a world tourism and leisure center, a business and trade cooperation service platform between China and Portuguese-speaking countries, and to build an exchange and cooperation base with Chinese culture as the mainstream and multicultural coexistence.

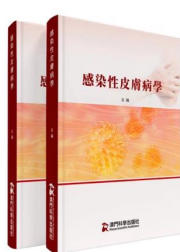


## 全球发行 · Publishing worldwide



由于国内自费书没有实际销售，出版社不会实际发行，属于非正式出版物，因此国内自费书绝大部分是属于非正式出版物。国际出版即便在没有销售市场的情况下也可以在海外发行上架。世界上其他地方（包括中国）的读者可以通过海外电商平台进行订购和销售。

Since there is no market for self-funded books in mainland China, mainland publishing houses will not actually issue them, so most of self-funded books in the Mainland are informal publications.



- 呼吸系統基本基礎與臨床 Fundamentals and clinic of respiratory diseases
- 臨床腫瘤護理學 Clinical oncology nursing
- 感染性皮膚病學 Infectious dermatology
- 內分泌系統疾病 Endocrine system disease



- 實用小兒內科學 Practical pediatric internal medicine
- 消化系統疾病診療學 Diagnosis and treatment of digestive system diseases
- 現代中醫診斷學 Modern diagnostics of traditional chinese medicine
- 皮膚修復與再生 Skin repair and regeneration

## 出版流程 · Publishing Process

出版流程快速简便，在填写基本信息、签订合同并支付费用后，IBPC将原始内容进行校对、排版及封面设计；在经过多次校对后，提交申请国际书号；可根据实际需求进行印刷和馆藏存档，最后上架发行。全程专人沟通指导，以极高性价比的方式出版属于自己的作品。

The publishing process is simple and convenient, after filling in the basic information, signing the contract and paying the fee, IBPC will conduct proofreading, typesetting and cover design. After multiple proofreading, submit the ISBN application. According to the actual needs, we will arrange printing and collection archiving, and finally put on the shelves and issued.

## 检索服务 · Retrieval Service

IBPC的检索服务可提供出版物国际注册文件及出版物所在地的图书馆检索证明，为作者提供证明文件支撑。同时，优秀图书将推荐至国际数据库中收录，提升出版物的认可度。

IBPC can provide retrieval service including the registration documents and the library search certificate. Meanwhile, excellent books will be recommended for inclusion in authoritative databases to enhance the recognition of publications.

## 销售协议 · Sales Agreement

作者签订销售合作协议后，IBPC可提供多种上架渠道，包括官网、京东、天猫、亚马逊、当当网等平台，可销售纸质印本与电子图书等形式，并按照合作协议进行利润分成。

After the author signs the sales agreement, IBPC can provide a variety of sales channels, such as the official website, JD & T-mall overseas Purchase, Amazon and other platforms, printed paper and electronic books are available, and the authors share the profits according to the sales agreement.



填写信息  
Information Filling



签订合同  
Contract Signing



支付费用  
Payment



提交书稿  
Submitting



内容校对  
Proofreading  
内容排版  
Content Layout  
封面设计  
Cover Design



申请书号  
ISBN Apply



印刷出版  
Printing



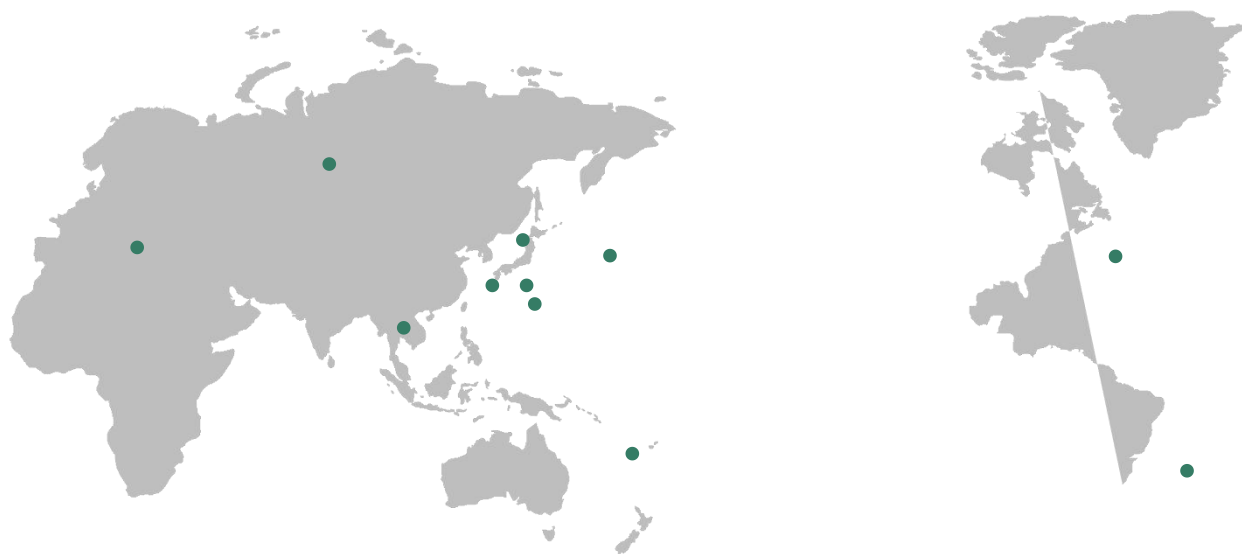
馆藏存档  
Archives



上架发行  
Publication

# 澳门科学出版社 MOSP

“以服务青少年及青年科学才俊为己任，  
打造国际性的科学技术交流平台”



## 正规国际出版，首选澳科出版

- 学术著作/个人作品 - 优质
- 中华“强国文化”输出战略 - 翻译后国际出版
- 数字教材 - 教材出书 & 数字化媒体上线

所有优质内容，均可申请出版减免资助。

所有澳门本土内容，均可申请出版减免资助；

### 澳门总部

电话：0853-62961666（澳门）

邮件：[book@mospbs.com](mailto:book@mospbs.com)

地址：中国澳门南湾大马路恒昌大厦F座11楼

网址：[www.mospbs.com](http://www.mospbs.com)（英文）| [moaj.mospbs.com](http://moaj.mospbs.com)（中文）

**特别提醒：**MOSP所有业务均有出版社的正规盖章合同，  
若有任何疑问，可联系出版社编辑确认。