

# 医学物理学



[医学物理学 下载链接1](#)

著者:胡新珉 编

出版者:人民卫生出版社

出版时间:2004-1

装帧:简装本

isbn:9787117062138

本书第5版为卫生部规划教材，并由教育部评选为《普通高等教育“十五”国家级规划教材》。

第6版是在第5版的基础上修订而成的。修改的原则是：调整、完善和提高。使之能更好地满足21世纪我国高等医学教育对物理学的需求。

调整是指内容有增有减。删去了第5版中的“量子生物学基础”和“生物物理遗传学简介”，两章。增加了一些新概念和应用方面的内容，更好地体现先进性和实用性。如：在力学部分增加了碰撞定律、应力分析与测量、血液的触变性、驻波、冲击波等内容；在

热学部分增加了信息熵与遗传；在电磁学部分增加了量子霍尔效应、电磁波；在光学部分增加了生物液晶和荧光显微镜；在核物理部分增加了核自旋磁矩、宇称和放射治疗技术的QA和QC概念、核磁共振谱，而删去了基本粒子内容。全书调整后共20章。

完善是指完善内容结构。当细则细，当粗则粗，重点突出，概念明确，符号和名称前后一致，全书构成一个完整体系。本书涉及的物理量和单位的名称、符号均按《中华人民共和国国家标准——量和单位》(GB3100-3102-93)进行修订。教材结构分为两个板块，前十七章为基本内容，供必修课讲授用，其中标有星号(\*)的内容供选用；后三章为专题内容，供选修或开专题讲座用。每章配有一定数量的例题、思考题和习题，习题附有答案，便于学生自学。并同时编写有配套教材《医学物理学学习指导》，供教师和学生使用，教学参考时数为72~108学时。

提高则是指更进一步提高本书的科学水准。使其在先进性、科学性和实用性三方面结

更好，体现得更突出。

本书适合高等医药院校五年制和七年制临床、基础、口腔、儿科、法医、医检、卫检、预

防医学、护理等专业用，也可供医药院校其他专业，生命科学有关专业的师生和研究人员作

为参考书。

作者介绍:

目录: null  
· · · · · (收起)

[医学物理学\\_下载链接1](#)

## 标签

医学

教材

医学物理学

大学

专业课本

基础

我的5年

各种不挂科

## 评论

最讨厌物理了！！

-----  
学的超级差==

-----  
喜欢物理 从这里开始

-----  
特别怕物理。。。

-----  
用的不是这本，也是自家学校的书，物理老师是一个可爱的中年男人~

-----  
看不懂。。。

-----  
太差了，省略了很多东西，搞得人一头雾水

-----  
不得不提的林桂粉，大学生涯的第一个老师，佩服她怎么能把清清楚楚的文字讲得让人

感觉听天书

-----  
我爱物理物理爱我

-----  
[医学物理学\\_下载链接1](#)

书评

-----  
[医学物理学\\_下载链接1](#)