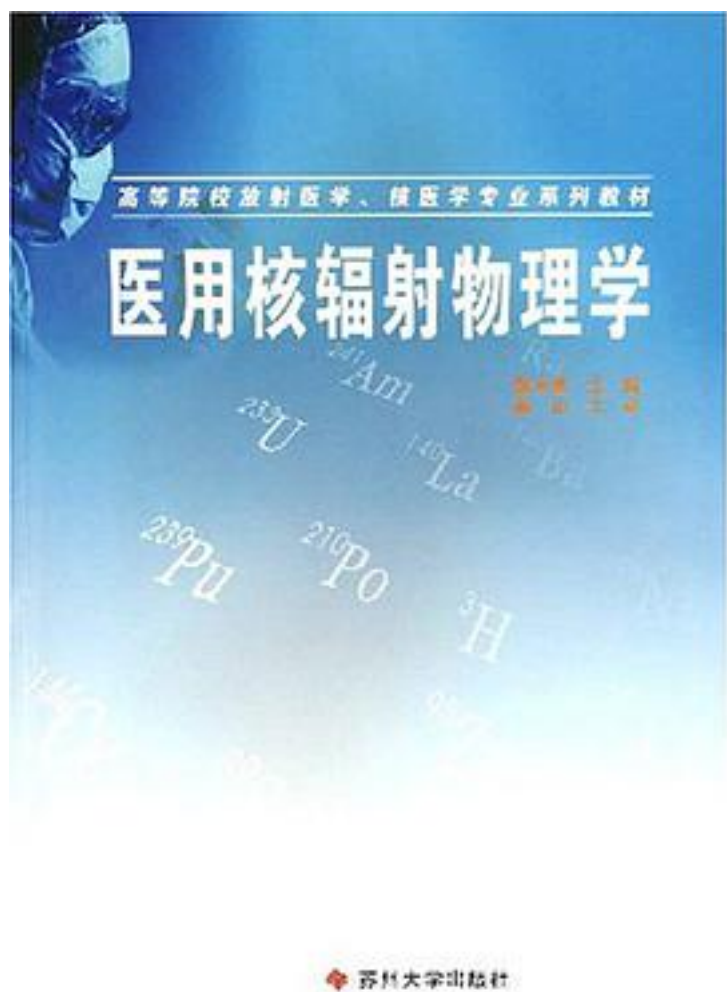


# 医用核辐射物理学



[医用核辐射物理学\\_下载链接1](#)

著者:

出版者:

出版时间:2005-2

装帧:

isbn:9787810904445

全书共分十六章，主要内容分为三大部分：核物理、核探测技术及核技术的医学应用。

本书较全面地描述了原子结构，原子核的基本性质，放射性及核衰变规律，核反应，核电子学，核探测器，射线与物质相互作用，实验数据处理和分析，核辐射探测器， $\alpha\beta$ 和 $\gamma$ 射线测量，放射性核素显像，脏器功能测定，医学生物活度测量，核医学图像和数据处理，核分析技术，中子的性质及中子测量等。

本书系统地介绍了核物理、核探测技术方面的基本知识及核技术在医学领域的应用。内容由浅入深力求简明易懂。常用的专业术语给出了相应的英文名称。

本书适用于放射医学、核医学专业的本科生；也可供放射生物、放射性测量、医学物理、生物医学工程及核技术应用等方向的学生作为选用教材或参考书；此外还可用于从事核医学、放射医学、同位素应用和辐射防护及其他核技术应用等方面的科研人员，从事放射治疗、诊断方面的医师和相关领域工作人员作为参考用书。

作者介绍:

目录:

[医用核辐射物理学\\_下载链接1](#)

标签

评论

-----  
[医用核辐射物理学\\_下载链接1](#)

书评

-----  
[医用核辐射物理学\\_下载链接1](#)