

肿瘤放射物理学



作者：胡逸民主编

出版社：北京：原子能出版社

出版日期：1999. 09

总页数：659

介绍：本书共分十三章，详细论述了与肿瘤放射治疗有关的物理问题，从核物理基础到吸收剂量，射线质的测量原理；从X（Y）射线、电子束、近距离治疗剂量学，质子重离子剂量学，到临床设计计划设计的基本原理；从多叶准直器（MLC）、CT模拟、三维治疗计划系统、射野影像系统（EPID），到调强适形放射治疗、（X）Y射线立体定向放射治疗等最新技术进展；从剂量计算数学模型到正向优化和逆向计划设计；从分次放射治疗的生物学原理和时间剂量因子数学模型到TCP、NTCP表述等生物效与物理剂量分布的转换；从QA到辐射防护等。全书充分体现和反映了本世纪末肿瘤放射物理学中出现的最新思维和最新概念。本书既可作为放射物理师和中青年放射肿瘤医师的教科书和肿瘤放射治疗专业硕士、博士研究生的指导教材，又可作为老年放射肿瘤医师和主任放疗技师的专业参考书。本书按照医学考试中心制订的“全国医用加速器技术人员上岗考试大纲”的要求编写，被国家医学考试中心和中华医学会继续教育部指定为物理师上岗培训专用教材。

说明：登录教客网（<https://www.jiaokey.com/book/detail/11297772.html>）查找全本阅读方式

肿瘤放射物理学 评论地址：<https://www.jiaokey.com/book/detail/11297772.html>

教客网提供千万本图书阅读地址。

<https://www.jiaokey.com/book/detail/11297772.html>

书名：肿瘤放射物理学