

<<医用加速器>>

图书基本信息

书名：<<医用加速器>>

13位ISBN编号：9787030122575

10位ISBN编号：7030122577

出版时间：2004-01-01

出版时间：科学出版社

作者：顾本广

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问：<http://www.tushu007.com>

## <<医用加速器>>

### 内容概要

医用加速器是放射治疗的主要装置，本书是由全国多所大学、研究所、医院、生产单位从事医用加速器研制、生产、使用的数十名专家编写的。

全书共分两篇22章，第一篇有17章，系统介绍医用电子加速器，包括电子直线加速器和电子回旋加速器的加速原理，束流传输系统、微波系统、稳频系统、温控系统、充气系统、电子枪系统、真空系统、辐射系统、剂量监测系统、机械系统、定位系统、高压脉冲调制器、控制系统、网络系统等各分部系统

## <<医用加速器>>

### 书籍目录

#### 第一篇 医用电子加速器

##### 第一章 绪论

##### 第一节 电离辐射的特性

##### 第二节 放射治疗的原理

##### 第三节 放射治疗的分类

##### 第四节 放射治疗对辐射性能的要求

##### 第五节 远距离放射治疗技术

##### 第六节 医用加速器在肿瘤治疗中的地位

##### 第七节 放射治疗技术及医用加速器的发展历史

##### 参考文献

#### 第二章 电子直线加速器的加速原理

##### 第一节 加速电场及电子能量的获得

##### 第二节 行波加速原理 纵向运动及相运动

#### 版权说明

本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问:<http://www.tushu007.com>