

# 《电子直线加速器设计基础》

## 图书基本信息

书名：《电子直线加速器设计基础》

13位ISBN编号：9787030369710

10位ISBN编号：7030369718

出版时间：2013-3

出版社：科学出版社

作者：裴元吉

页数：290

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：[www.tushu111.com](http://www.tushu111.com)

# 《电子直线加速器设计基础》

## 内容概要

《电子直线加速器设计基础》系统论述了电子直线加速器的基本理论及其设计。作者从微波电磁场的基本理论以及如何在加速结构中建立加速带电粒子的电磁场理论出发，着重论述了带电粒子在高频电磁场中的运动规律和电子直线加速器设计的基本理论，进而阐述了如何设计电子直线加速器，并通过一台200MeV电子直线加速器的实例介绍了有关电子直线加速器的相关系统的参数和调试运行。通过这些论述，力图让读者对电子直线加速器设计的基本理论和方法以及调试运行有所了解。

《电子直线加速器设计基础》可供从事电子直线加速器研制的科研人员 and 高等院校相关专业的研究生阅读，对加速器运行维护的工程技术人员以及本科生也有重要的参考价值。

# 《电子直线加速器设计基础》

## 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:[www.tushu111.com](http://www.tushu111.com)