

直线感应电子加速器



[直线感应电子加速器 下载链接1](#)

著者:邓建军

出版者:国防工业出版社

出版时间:2006-10

装帧:精装

isbn:9787118043211

本书作者均为长期从事直线感应加速器技术和物理研究的科研人员，是在20年来进行直线感应加速器理论和实验研究的基础上参阅了部分已发表的文献撰写而成。全书共分九章。第1章简要介绍了直线感应电子加速器的发展史、加速的基本原理和相关的基本问题；第2章至第6章分别系统地阐述了电子注入器、感应腔、脉冲功率系统、束流传输线的基本构成和设计要求、强流束物理；第7章重点介绍了控制系统的控制对象和使用环境；第8章介绍直线感应加速器相关参数的测量方法及其原理，最后一章介绍直线感应加速器的主要应用。

本书可供从事脉冲功率技术、直线感应加速器、强流粒子束物理与技术及应用研究的科技人员、研究生阅读和参考。

作者介绍:

目录:

[直线感应电子加速器 下载链接1](#)

标签

评论

[直线感应电子加速器 下载链接1](#)

书评

[直线感应电子加速器 下载链接1](#)