

电子光学



[电子光学_下载链接1](#)

著者:杜秉初

出版者:清华大学出版社

出版时间:2002-10-1

装帧:平装(无盘)

isbn:9787302055822

本书以“轴对称场细束电子光学理论和应用”与“强流电子光学理论和应用”为主体内容，把“偏转系统光学与多极场理论”作为补充内容，以适应整体电子光学器件和仪器的应用需要。此外，为了辅助细束电子光学理论的学习，在第1章讨论了几何光学基础。在细束电子光学理论和应用方面，除包含细束电子光学的基本理论和应用外，还介绍了电子光学像差理论、像差系数求解，以及场与轨迹的计算机求解方法；而在强流电子光学理论和应用方面，除包含了轴对称场外，还介绍了非轴对称场的磁控注入枪设计理论和设计方法。因此本书从讨论的内容看具有相当的广泛性；而在诸如像差系数求解等重要内容上，又具有一定的深度。本书在写法上力求深入浅出，便于自学，每一章都附有习题，供读者练习和思考。本书适合高等院校物理电子专业本科生和研究生教学使用

，也可供从事电子束器件、电子光学仪器、注型微波器件、加速器和电子束加工机等方面研究和生产的科研与工程技术人员参考。

作者介绍:

目录:

[电子光学_下载链接1](#)

标签

科学

工作

评论

[电子光学_下载链接1](#)

书评

[电子光学_下载链接1](#)