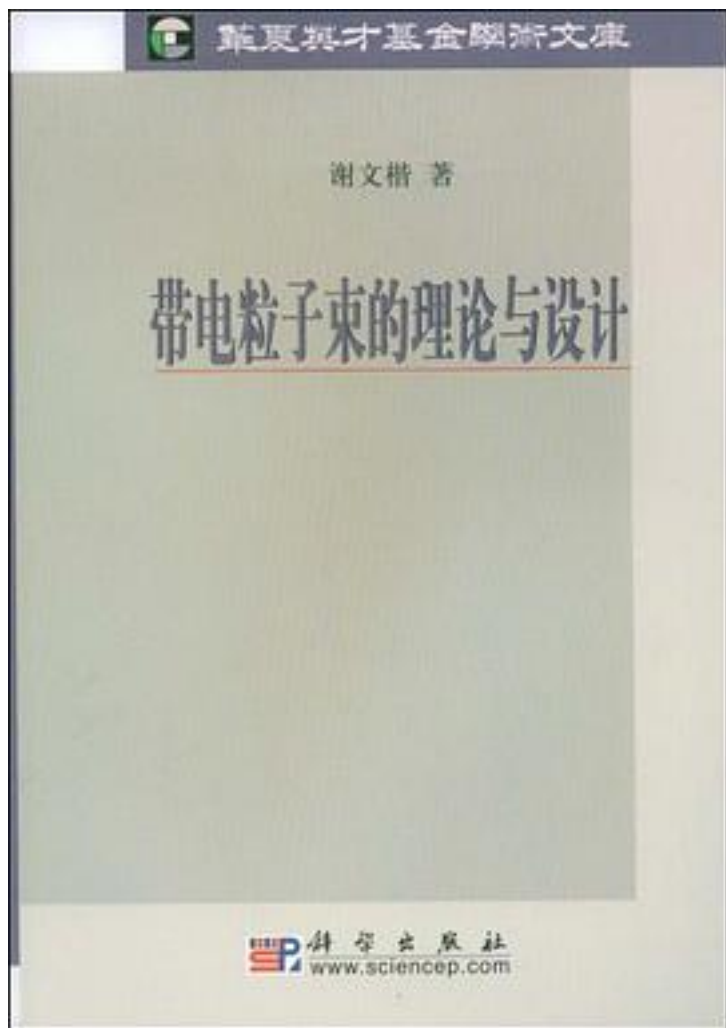


# 带电粒子束的理论与设计



[带电粒子束的理论与设计\\_下载链接1](#)

著者:谢文楷

出版者:

出版时间:2009-2

装帧:

isbn:9787030231864

《带电粒子束的理论与设计》以新的视角阐释和总结了带电粒子束的基本理论，包括带

电粒子动力学基础、带电粒子光学、空间电荷流线性束理论、带电粒子束的自治理论、等离子体中的带电粒子束、强流电子枪、高功率脉冲电子和离子二极管等；较系统地阐述了带电粒子束的产生、成形和传输的基本理论；较深入地叙述了等离子体中的带电粒子束的物理和技术问题；同时给出典型带电粒子束器件和系统的理论设计方法。《带电粒子束的理论与设计》选材精炼、数据可靠、数学推导简明，物理阐述翔实，反映了带电粒子束物理的新进展和学术成果。

《带电粒子束的理论与设计》可作为从事电子科学与技术、物理学等学科领域，尤其是物理电子学、等离子体物理及加速器物理等相关专业的科研人员和工程技术人员的参考书，也可供以上专业的研究生使用。

作者介绍:

目录:

[带电粒子束的理论与设计\\_下载链接1](#)

标签

物理学

带电粒子束

评论

-----  
[带电粒子束的理论与设计\\_下载链接1](#)

书评

