

《高温高密度磁化等离子体》

图书基本信息

书名：《高温高密度磁化等离子体》

13位ISBN编号：9787030075666

10位ISBN编号：7030075668

出版时间：2000-03-01

出版社：科学出版社

作者：杨津基

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.tushu000.com

《高温高密度磁化等离子体》

内容概要

本书在简述高温高密度磁化等离子(HHMP)发展史的基础上,全面系统地阐述了HHMP的基本理论;HHMP的技术装置(包括强脉冲电流装置、高电压快装置与短脉冲装置等的组成和放电回路的计算);等离子体焦点(包括等离子焦点的基本原理,初始阶段、加速阶段和箍缩阶段,脉冲中子发射、氘核发射、粒子束发射和X射线发射等);Z箍缩(包括喷气Z箍缩、激光Z箍缩、核聚变与X射线激光)等内容。

本书可供等离子

《高温高密度磁化等离子体》

书籍目录

前言

第一章 绪论

1?1 概述

1?2 高温高密度磁化等离子体

参考文献

第二章 高温高密度磁化等离子体的装置

2?1 概述

2?2 强脉冲电流装置

2?2?1 强脉冲电流装置的组成部分

2?2?2 火花间隙

2?2?3 传输线

2?3 放电回路计算

2?3?1 放电回路计算

2?3?2 放电回路参数

2?4 高电压快装置

2?5 短脉冲装置

参考文献

第

《高温高密度磁化等离子体》

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.tushu000.com