

# 《原子核多重碎裂》

## 图书基本信息

书名：《原子核多重碎裂》

13位ISBN编号：9787030066817

10位ISBN编号：7030066812

出版时间：1998-10-01

出版社：科学出版社

作者：张丰收

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)

# 《原子核多重碎裂》

## 内容概要

本书对近十几年来原子核多重碎裂研究的现状从理论上和实验上进行了总结，有很多内容是作者自己的研究结果和观点。本书内容分为四篇：第一篇是对原子核反应机制的概括描述和对国际上几台主要加速器的简单介绍；第二篇是对原子核多重碎裂实验现象的总结；第三篇是对原子核多重碎裂的各种理论模型和方法的叙述和分析；第四篇是本书的总结和对原子核多重碎裂发展的展望。

本书为从事重离子物理研究的研究生和研究人员尽快了

# 《原子核多重碎裂》

## 书籍目录

序

前言

第一篇原子核碰撞的基础知识

第一章引言

1.1原子核物理

1.2重离子物理和重离子反应能量范围的划分

1.3低能重离子碰撞

1.3.1DIC是弛豫过程

1.3.2全融合反应

1.4高能重离子碰撞

1.4.1参加者和旁观者

1.4.2介子产生

1.5极端相对论区重离子碰撞

1.5.1强子相到夸克-胶子等离子体的相对

1.5.2夸克-胶子等离子体出现的信号

1.

# 《原子核多重碎裂》

## 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)