

蒙特卡罗方法在实验核物理中的应用



[蒙特卡罗方法在实验核物理中的应用_下载链接1](#)

著者:许淑艳

出版者:原子能出版社

出版时间:2006-8

装帧:

isbn:9787502236410

《蒙特卡罗方法在实验核物理中的应用(修订版)》共分十二章。前四章是基础理论部分，对解决实际问题是不可缺少的。第五章叙述蒙特卡罗方法如何借助于计算机得以实现，使蒙特卡罗方法更加具体化。第六章至第十章叙述实验核物理中经常遇到的典型问题及解决方法。第十一章介绍蒙特卡罗方法应用软件。第十二章是《蒙特卡罗方法在实验核物理中的应用(修订版)》的理论基础。

作者介绍:

目录:

[蒙特卡罗方法在实验核物理中的应用_下载链接1](#)

标签

数学

计算机

核

专业

评论

那是我看的的最草率的一本书了。其实这本书全是理论基础一大堆数学函数公式推导，以及实例的数学理论。蒙特卡罗最重要的还是用计算机去实现这些方法，本章就一节提到了蒙特卡罗计算机程序：MORSE、MCNP、EGS、SANDYL、TIGER。我觉得应对蒙卡在实验核物理应用实例，还是附上相应计算机程序比较有用

[蒙特卡罗方法在实验核物理中的应用_下载链接1](#)

书评

[蒙特卡罗方法在实验核物理中的应用_下载链接1](#)