

《POD-高能物理实验统计分析》

书籍信息

版次：31

页数：

字数：447

印刷时间：2016年12月01日

开本：16开

纸张：

包装：平装-胶订

是否套装：否

国际标准书号ISBN：9787030472137

编辑推荐

POD产品说明：1. 本产品为按需印刷（POD）图书，实行先付款，后印刷的流程。您在页面购买且完成支付后，订单转交出版社。出版社根据您的订单采用数字印刷的方式，单独为您印制该图书，属于定制产品。2. 按需印刷的图书装帧均为平装书（含原为精装的图书）。由于印刷工艺、彩墨的批次不同，颜色会与老版本略有差异，但通常会比老版本的颜色更准确。原书内容含彩图的，统一变成黑白图，原书含光盘的，统一无法提供光盘。3. 按需印刷的图书制作成本高于传统的单本成本，因此售价高于原书定价。4. 按需印刷的图书，出版社生产周期一般为15个工作日（特殊情况除外）。请您耐心等待。5. 按需印刷的图书，属于定制产品，不可取消订单，无质量问题不支持退货。

内容简介

本书对高能物理实验的统计分析作一简明、扼要的介绍。重点讨论实验分析的基本概念和原理、实验分析的一般步骤和方法。*^{*}章讨论实验测量的统计性质，这是对实验进行统计分析的物理和数学基础。第二、三两章阐述高能物理实验分析的一般步骤和必须处理的关键要素，是本书的主体。第四、五两章讨论与实验结果直接相关的待测参数的估计、特别是区间估计的问题，对于高能物理实验中经常遇到的测量结果接近物理边界的困难问题作了颇为详细的阐述。第七章阐述多次测量结果的合并方法，这是高能物理实验必须处理的重要问题。第八章讨论盲分析方法，以避免研究者的人为倾向造成的对于实验真实结果的偏离。所有这些内容的理解和掌握对于实验分析和实验结果的正确性都具有典型意义和关键作用。

目录

暂无相关内容

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.tushupdf.com](http://www.tushupdf.com)