

# 《量子场论》

## 图书基本信息

书名：《量子场论》

13位ISBN编号：9787510075874

出版时间：2014-5-1

作者：Steven Weinberg

页数：608

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)

# 《量子场论》

## 内容概要

本书由诺贝尔物理学奖得主S.Weinberg教授撰写,是量子场论领域最具权威性的一套书,也是这一领域最优秀的一部研究生教材。本书给出了量子场论的最新的系统的全面的论述,其中的一些内容在其他同类书中从未见到过。书中每章末有习题和参考文献。

本书共分3卷,第1卷介绍量子场论的基础知识;第2卷叙述量子场论的方法及其应用;第3卷给出了超对称性的最新的系统的介绍。

读者对象:物理学和数学领域科研人员和研究生。

# 《量子场论》

## 作者简介

[http://en.wikipedia.org/wiki/Steven\\_Weinberg](http://en.wikipedia.org/wiki/Steven_Weinberg)

# 《量子场论》

## 书籍目录

第1卷目次：历史介绍；相对论量子力学；散射理论；集团分解原理；量子场和反粒子；费恩曼规则；典型形式体系；电动力学；路径积分法；非微扰法；量子电动力学中的单环辐射校正；重正化理论；红外效应；外场中的约束态。

## 精彩短评

1、QFT最高!

# 《量子场论》

## 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)