

译文

## 临界点现象:大长度标度的普适性物理学(III)

Alastair Bruce, David Wallace, 程屏芬

收稿日期 修回日期 网络版发布日期 接受日期

**摘要** <正> 8.5重正化群计算的实用方法 在上节中,我们用基于十中抽一格式的简单计算说明了重正化群的方法。尽管这种计算对揭示粗粒化过程中固定点的重要性和它们的稳定性是有用的,但所得到的结果在定量上并不可靠。在本节中我们希望指出几种计算方法,在可以控制由于任何近似而引起的误差的意义上,它们可以得到可靠的结果。我们主要的目的是给出可能方法的很广泛的印象,但所覆盖的题目远不是详尽的。我们将继续尽可能地删除数学的细节。然而本节比起前面来有更多技术上的要求。因此预先告诉那些希望直接转到最后一节中所提出的更一般问题的读者可以这么做,而不会失去连续性。

**关键词**

**分类号**

..

**Abstract**

**Key words**

DOI:

通讯作者

### 扩展功能

#### 本文信息

- ▶ [Supporting info](#)
- ▶ [PDF\(1265KB\)](#)
- ▶ [\[HTML全文\]\(0KB\)](#)
- ▶ [参考文献](#)

#### 服务与反馈

- ▶ [把本文推荐给朋友](#)
- ▶ [加入我的书架](#)
- ▶ [加入引用管理器](#)
- ▶ [复制索引](#)
- ▶ [Email Alert](#)
- ▶ [文章反馈](#)
- ▶ [浏览反馈信息](#)

#### 相关信息

- ▶ [本刊中 无 相关文章](#)
- ▶ 本文作者相关文章
  - [Aastair Bruce](#)
  - [David Wallace](#)
  - [程屏芬](#)