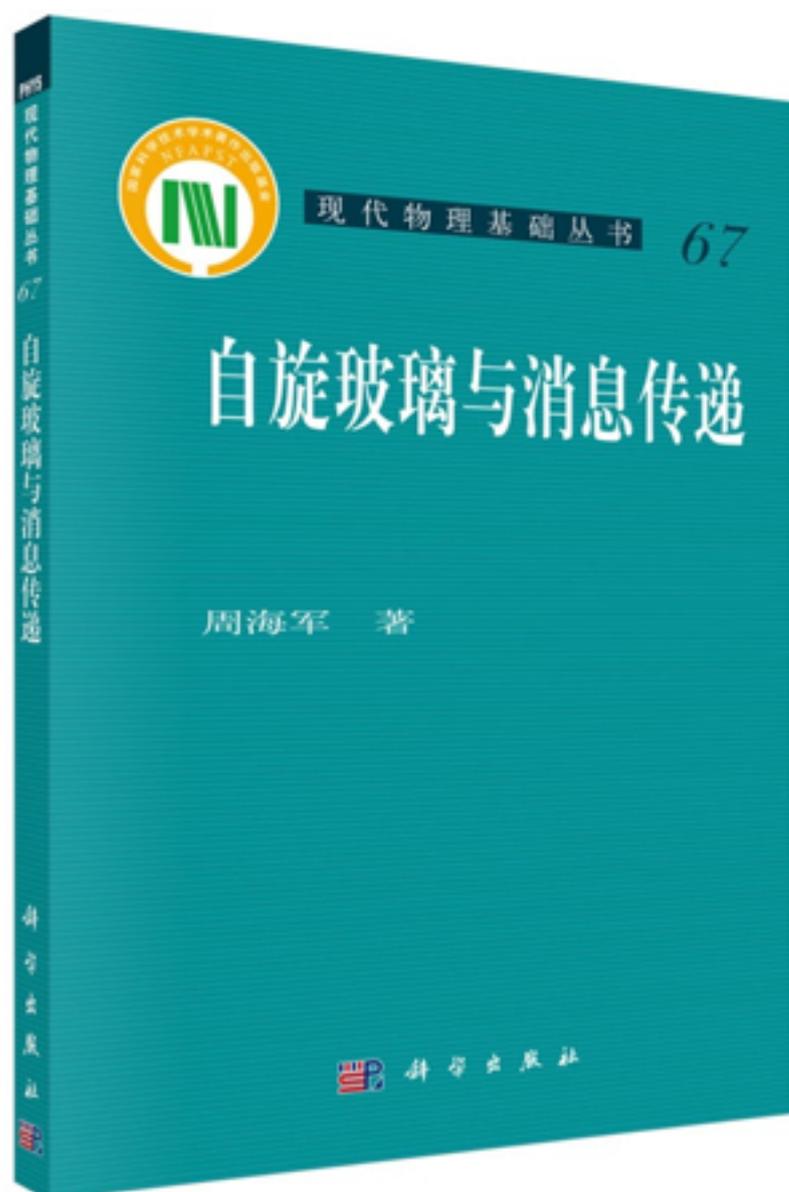


自旋玻璃与消息传递 - 周海军 - 科学出版社 - 2015

## 勘误表

(最后更新日期: 2016年7月28日)



第 iv 页：第 8 行， $p_{i \rightarrow a}$  应为  $q_{i \rightarrow a}$ 。感谢 赵金华 博士指正。（2016 年 6 月 8 日）

第 102 页：(4.33) 公式中  $Q_{\partial a \rightarrow i}$  应为  $Q_{\partial a \setminus i}$ 。感谢 赵金华 博士指正。（2016 年 6 月 8 日）

第 120 页：第二行的 Q 分布泛函的下标  $i \rightarrow a$  应为  $i \rightarrow a$ 。感谢 赵金华 博士指正。（2016 年 6 月 8 日）

第 120 页：(4.85a) 公式有误，感谢 赵金华 博士指正（2016 年 6 月 8 日）。正确的公式为

$$g_i = -\frac{1}{\beta} \ln \left[ \sum_{\sigma_i} \psi_i(\sigma_i) \prod_{a \in \partial i} \bar{p}_{a \rightarrow i}(\sigma_i) \right],$$

第 120 页：(4.86b) 公式第二行的自旋  $\sigma_i'$  记号的下标  $i$  应该改为  $j$ 。感谢 赵金华 博士指正。（2016 年 6 月 8 日）

第 121 页：(4.90a) 公式中，下标  $a \rightarrow a$  应改为下标  $a \rightarrow i$ 。感谢 赵金华 博士指正。（2016 年 6 月 8 日）

第 121 页：(4.90b) 公式中，下标  $i \rightarrow i$  应该改为下标  $i \rightarrow a$ 。感谢 赵金华 博士指正。（2016 年 6 月 8 日）

第 126 页：图 4.6(a) 错误。感谢 玉素甫·艾比布拉 博士、赵金华 博士指正。更正后的图 4.6(a) 见下图。（2016年7月28日）

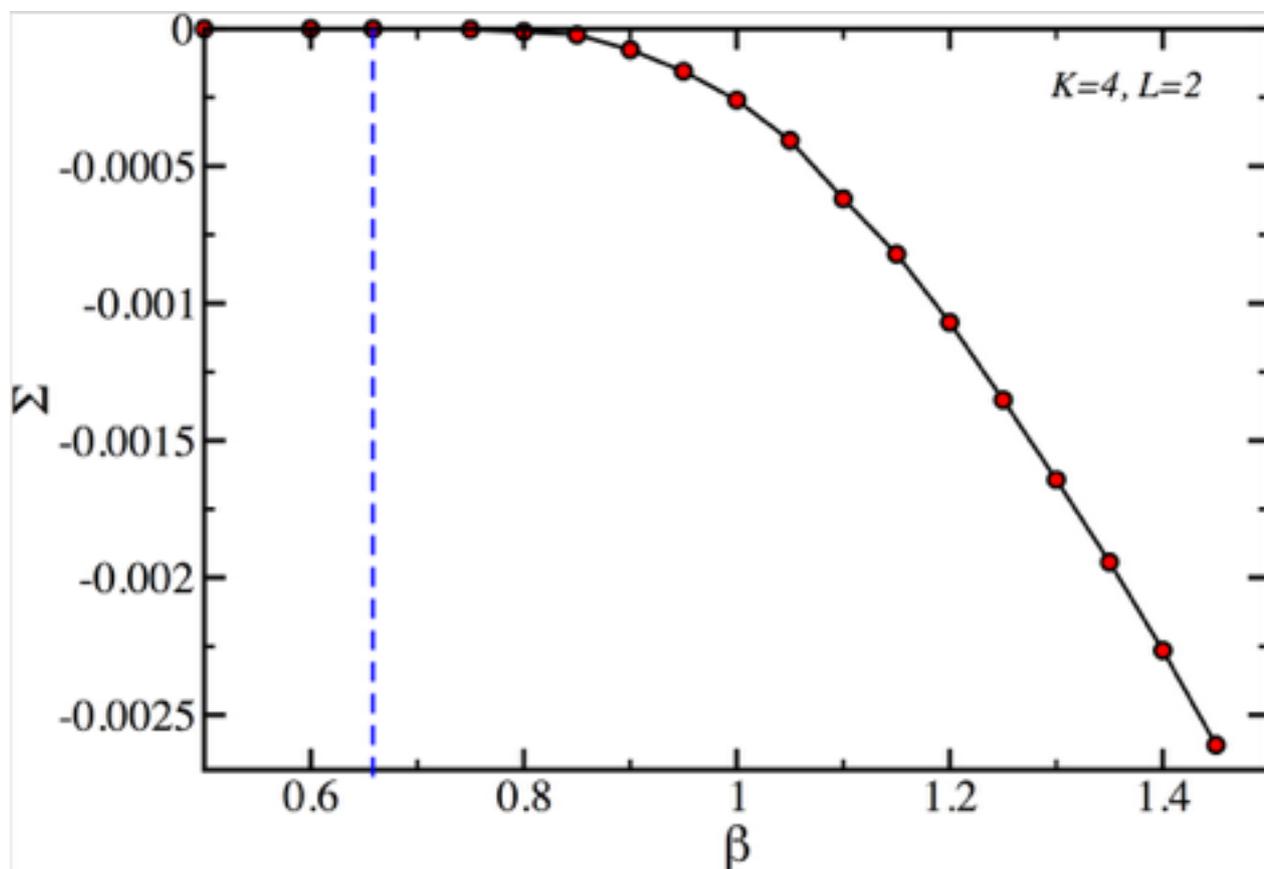


图4.6(a)

第 141 页：(4.56) 应该改为 (4.35)。感谢 赵金华 博士指正。（2016年6月8日）

第 151 页： $p_{j \rightarrow i}$  应该改为  $q_{j \rightarrow i}$ 。感谢 赵金华 博士指正。（2016年6月8日）

第 159 页：图 5.6 的说明文字中所有的 (5.24) 都应该改为 (5.25)。感谢 赵金华 博士指正。（2016年6月8日）

第 184 页：公式 (6.15) 中的  $J_a^i$  应该为  $J_a^j$ 。感谢 赵金华 博士指正。（2016年6月8日）

第 185 页: Bethe-Peiels 应为 Bethe-Peierls。感谢 赵金华 博士指正。  
(2016年6月8日)

第 187 页: 图 6.4(a) 中的表达式  $s = \ln 2 - a \ln(7/8)$  应该改为  $s = \ln 2 + a \ln(7/8)$ 。感谢 赵金华 博士指正。(2016年6月8日)

第 190 页: 公式 (6.29b) 第二行最后的大括号内, 分母中的 减号 (-) 应该改为加号 (+)。感谢 赵金华 博士指正。(2016年6月8日)

第 209 页: Reccardo 应该改为 Riccardo。感谢 赵金华 博士指正。  
(2016年6月8日)

第 210 页: 6.5.3 节第四行,  $y=1$  应该改为  $y=0$ 。感谢 赵金华 博士指正。  
(2016年6月8日)