

《模形式初步》勘误表

李文威

2020-11-12

以下页码和标号等信息参照科学出版社 2020 年 6 月出版之《模形式初步》, ISBN: 978-7-03-064531-9, 和网络版可能有异. 部分错误未见于网络版.

- ◇ (1.5.3) 原文 在 Γ 作用下不变 更正 在 γ 作用下不变 感谢冯煜阳指正
- ◇ 定义 1.6.7 第二项 原文 $\delta' \Delta(x_0)$ 更正 $\delta' D(x_0)$ 感谢朱子阳指正
- ◇ 定理 2.1.6 证明第一段结尾 原文 给出 \mathbb{C} 上处处非零的全纯函数 更正
给出 \mathbb{C} 上的全纯函数, 在负整数处有一阶零点. 感谢李时璋指正
- ◇ (2.5.4) 上两行 原文 $J(-x, \tau) = J(x, \tau)$ 更正 $J(-x, \tau) = -J(x, \tau)$ 感谢冯煜阳
指正
- ◇ 命题 3.5.6 的叙述和证明 (出现三次) 原文 $\text{Nrd}(q)^{-1}q$ 更正 $\text{Nrd}(q)^{-1}\bar{q}$ 感谢
李时璋指正
- ◇ 命题 5.5.7 证明中第三条显示公式末项 原文 \mathbb{Z}/hh' 更正 $\mathbb{Z}/hh'\mathbb{Z}$ 感谢朱子
阳指正
- ◇ 定义 10.7.2 之下两行 原文 同源等价 更正 同源等价类.