

中国化学奥林匹克竞赛初赛讲义

勘误表

(第二次印刷)

王畅 林肃浩

2024-06-08
更新于 2025-07-11

本文档的最新版本可访问 https://cchobook.github.io/supplementary_materials/errata2.pdf 下载.

以下页码等信息参照浙江大学出版社 2024 年 6 月第二次印刷之《中国化学奥林匹克竞赛初赛讲义》, ISBN 为 978-7-308-23901-1. 条目结尾为提供反馈的读者署名, 若无署名则为作者自行订正.

旧版勘误: 第一次印刷 (https://cchobook.github.io/supplementary_materials/errata1.pdf)

- ◇ 第 3 页, 例题 1.6 解答第 2 个方程式 **原文** $\text{CH}_2\text{O} + \text{MnO}_2 + 4\text{H}^+ \longrightarrow \text{CO}_2 + 2\text{Mn}^{2+} + 3\text{H}_2\text{O}$ **更正** $\text{CH}_2\text{O} + 2\text{MnO}_2 + 4\text{H}^+ \longrightarrow \text{CO}_2 + 2\text{Mn}^{2+} + 3\text{H}_2\text{O}$ 匿名 (利川市第五中学)
- ◇ 第 51 页, 例题 4.11 第 1 行 **原文** $\text{B}(\text{C}_6\text{F}_5)_3$ **更正** $\text{B}(\text{C}_6\text{F}_5)_3$ 高语祥 (上海外国语大学附属外国语学校)
- ◇ 第 302 页, 注记 **原文** 环丙酮和环己酮的羰基吸收前者波数小…… **更正** 环丙酮和环己酮的羰基吸收前者波数大, 这是因为环丙酮环内张力大, 羰基碳于环内 C-C 键的 p 成分增加, C=O 键的 s 成分增加, 从而增强了 C=O 键. 匿名
- ◇ 第 354 页, 习题 1.31 答案 **原文** 所有对亚胺醌结构中的环系均画成苯环结构. **更正** 相应环系应为醌式结构, 且第四个反应方程式左侧删去 H_2O , 右侧 OH^- 的系数应为 1. 高语祥 (上海外国语大学附属外国语学校)