凯莱《一般拓扑学》公理集合论部分翻译的纠误

龙冰

摘要

科学出版社数学名著译丛对 John L. Kelley 《一般拓扑学》一书的 1982 年中文版,全新排版出版了 2010 年第二版. 本文讨论新版中对序数 和分类公理方案等仍未纠正的翻译错误.

关键词: 集合 (set); 类 (class); 序类 (ordinal); 序数 (ordinal number); 分类公理方案 (classification axiom-scheme).

1 导言

Introduction.

2 序类和序数

参考文献

- [1] John L. Kelley, *General Topolgy*, Graduate Texts in Mathematics 27, ISBN 9780387901251, 1975, Springer Verlag.
- [2] John L. 凯莱, 一般拓扑学, 数学名著译丛, 吴从炘 / 吴让泉译, ISBN 9787030271181, 2010, 科学出版社.
- [3] 蒲保明, 蒋继光, 胡淑礼, 拓扑学, ISBN 7540812842, 1985, 高等教育出版 社.

参考文献 2

[4] 蒋继光, 一般拓扑学专题选讲, ISBN 7540812842, 1991, 四川教育出版 社.

[5] H. B. Enderton, Elements of Set Theory, ISBN 9780122384400, 1977, Academic Press.