

基础学科

## 实数集 $R$ 的不同拓扑结构和拓扑性质

何刚

遵义师范学院数学系, 贵州 遵义 563002

收稿日期 2006-6-15 修回日期

**摘要** 针对实数空间 $R$ 中不同的拓扑结构, 讨论实数空间 $R$ 若干拓扑结构之间的关系, 并讨论在不同的拓扑结构中, 聚点、极限点等有关性质。

**关键词** [拓扑](#) [实数空间](#) [聚点](#) [极限点](#)

**分类号** [O 152.4](#)

## The Different Topological Structures and Topological Property In Real Number Set

HE Gang

Math Department, Zunyi Normal College, Zunyi 563002, China

### Abstract

Through comparing the different topological structures in real number space the author, finds some relatives among many topological structures in real number space and draws related properties of accumulation point and limit point in different topological structures.

**Key words** [topology](#) [real number space](#) [accumulation point](#) [limits point](#)

DOI:

通讯作者 何刚

### 扩展功能

#### 本文信息

- ▶ [Supporting info](#)
- ▶ [PDF\(130KB\)](#)
- ▶ [\[HTML全文\]\(0KB\)](#)
- ▶ [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 包含“拓扑”的 相关文章](#)
- ▶ 本文作者相关文章
  - [何刚](#)