

# 自由模的素子模及素维数

宋传宁

( 上海师范大学数理信息学院 上海 200234 )

中图分类号: 0153.3

**摘要:** 对自由模的素子模是进行了刻画, 给出了自由模的素子模的结构为  $(PF, u_1, u_2, \dots, u_s)$ , 且给出了自由模的素维数的计算公式  $D(N) = \dim A + \text{rank} F - 1$ .

**关键词:** 自由模;;素子模;;维数

 [阅读文章\(pdf\)](#)

关闭本页