

Brown定理的一个组合证明

宋传宁

(上海师范大学数学科学学院, 上海200234)

中图分类号: 0157

摘要: QUILLEN利用代数拓扑的方法证明了Brown定理, BACLAWSKI也是用代数拓扑理论得到公式 $\mu(P) = \mu(Q) \sum_{y \in Q} \mu(y/f) \mu(y/f) \mu(o, y)$, 作者先给出了 $\mu(P) = \mu(Q) - \sum_{y \in \mu(y/f) \mu(o, y)}$ 的组合证明, 然后利用该方法给出了Brown定理的组合证明。

关键词: Brown定理;; Mobius函数;; 纤维;; 组合

 [阅读文章\(pdf\)](#)

关闭本页