

目录

1. 引言	1
2. 幂等元的提升	7
3. \mathcal{O} -代数的点 和点的重数	19
4. N -内 G -代数上的除子 ..	31
5. 除子的限制 和除子的诱导	41
6. N -内 G -代数上 的局部点群	53
7. 论 Green 不可分解性定理	65
8. 融合在 N -内 G -代数里 ..	71
9. G -内代数 与 N -内 G -代数相关	85
10. 群代数上的点群	99
11. G -块的融合 \mathbb{Z} -代数 ...	121
12. G -块的源代数	135
13. 超聚焦子代数 的局部结构	149
14. 超聚焦子代数 的唯一性	163
15. 超聚焦子代数 的存在性	179
16. 论在 \mathcal{O} -代数上的 指数函数和对数函数 ..	193
参考文献	209
名词索引	211

Contents

1. Introduction	1
2. Lifting Idempotents	7
3. Points of the \mathcal{O} -algebras and Multiplicity of the Points	19
4. Divisors on N -interior G -algebras	31
5. Restriction and Induction of Divisors	41
6. Local Pointed Groups on N -interior G -algebras	53
7. On Green's Indecomposability Theorem	65
8. Fusions in N -interior G -algebras	71
9. N -interior G -algebras through G -interior Algebras	85
10. Pointed Groups on the Group Algebra	99
11. Fusion \mathbb{Z} -algebra of a Block	121
12. Source Algebras of Blocks	135
13. Local Structure of the Hyperfocal Subalgebra	149
14. Uniqueness of the Hyperfocal Subalgebra	163
15. Existence of the Hyperfocal Subalgebra	179
16. On the Exponential and Logarithmic Functions in \mathcal{O} -algebras	193
References	209
Index	211

Blocks of Finite Groups

The Hyperfocal Subalgebra of a Block

Puig, L.

2002, V, 215 p., Hardcover

ISBN: 978-3-540-43514-3