1. 向量空间 复数 集合C i2=-1 交换结合 加法可逆 有负数 有倒数

分配率

2、向量空间 R2 R3多维 箭头

1. 有限维向量空间
2. 线性映射
3. 多项式
4. 本征值本征向量
5. 内积空间
6. 内积空间算子
7. 复向量空间算子
8. 实向量空间算子
9. 迹与行列式