

Group Theory

NingZhuan

目录

群论与对称性	i
第一章 数学准备	1

群论与对称性

第一章 数学准备

第二章 群的基本概念

2.1 群的相关概念

定理 2.1 (群) 集合 G 中有二元运算，并且满足如下四条群公理，则称为群：

1. 封闭性
2. 结合律
3. 恒元
4. 逆元