第一图书网, tushu007.com

<<对称与群 (平装)>>

图书基本信息

书名：<<对称与群 (平装)>>

13位ISBN编号：9787535546104

10位ISBN编号：7535546102

出版时间：2005年06月

出版时间：湖南教育出版社

作者：徐明曜

页数：56

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问：http://www.tushu007.com

内容概要

群论是现代数学的重要分支，又是研究对称现象的工具。
它发展迅速，在物理、化学、信息科学、生命科学中都有重要的应用。
本书是为中学生编写的，它将把读者引领到群论神奇殿堂的门口。
本书旨在介绍对称和群的最基本的概念，使大家能对群的概念有初步的了解，以便将来需要时能更容易地深入学习群论的知识，并将群论应用到实际工作中去。
另外，对称现象富有美感，希望能通过本书的介绍体会自然界和数学的美。

第一图书网, tushu007.com

书籍目录

第1章　对称性无处不在第2章　图形的对称变换及性质2.1　图形的对称性2.2　对称变换的合成2.3　对称变换乘法的性质习题1数学文化　对称和美第3章　群的概念3.1　群的概念3.2　群的乘法表3.3　正四面体的对称群习题2第4章　由晶体结构的对称性得到的群第5章　用根式解方程课程总结报告参考题附录　数学词汇中英文对照表

第一图书网, tushu007.com

版权说明

本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问:http://www.tushu007.com