第一图书网, tushu007.com

<<微积分教程（上册）>>

图书基本信息

书名：<<微积分教程（上册）>>

13位ISBN编号：9787810735285

10位ISBN编号：7810735284

出版时间：2003-9

出版时间：哈尔滨工程大学出版社

作者：范崇金

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

本书作为工程科院校研究生用的近世代数教材，介绍了代数运算、群、环、域及格与布尔代数的基础知识，内容简明扼要。

本书也可作为应用数学专业短学时的近世代数教材和参考书。

书籍目录

第1章 基本概念　1.1　集合与映射　1.2　代数结构　1.3　运算律　1.4　同态与同构　1.5　等价关系与集合的分类第2章　群论　2.1　群的定义　2.2　群的同态与变换群　2.3　置换群　2.4　循环群与两面体群　2.5　子群与子群的陪集　2.6　正规子群与商群　2.7　群的同构与正规子群　2.8　群在集合上的作用第3章　环论　3.1　环的基本概念　3.2　除环与域　3.3　子环与环同态　3.4　多项式环　3.5　理想与商环　3.6　极大理想商域第4章　域上多项式的因式分解　4.1　多项式的整除　4.2　多项式的因式分解　4.3　多项式的根　4.4　数域上的多项式第5章　域论　4.1　扩域　4.2　单扩域　4.3　代数扩域　4.4　多项式的分裂域　4.5　有限域第6章　格与而尔代数简介　6.1　偏序集　6.2　格　6.3　布尔代数第7章　应用举例　7.1　Burnside定理的应用　7.2　多项式编码原理　7.3　尺规作图习题解答参考文献

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