第一图书网, tushu007.com <<20世纪数学的五大指导理论>>

图书基本信息

第一图书网, tushu007.com

<<20世纪数学的五大指导理论>>

内容概要

本书是一本较高层次的数学科普著作,是为那些希望了解20世纪数学发展状况以及数学为什么至关重要的读者撰写的。

内容涉及20世纪数学较为重要的五个领域:对策论、拓扑学、奇点理论,计算的理论,最优化理论。

第一图书网, tushu007.com

<<20世纪数学的五大指导理论>>

书籍目录

作者自述

序言 第1章 极小极大定理(对策论) 你死我活的对策 策略的对策 两人零和对策 康科德军火库对策 让他们去猜吧 第2章 布劳威尔不动点定理(拓扑学) 针和干草堆 空间的形状 拓扑学 拓扑等价 不动点游戏 等 第3章 莫尔斯定理(奇点理论) 纸张揉皱的方法 两个柱体间流体的流动 泰勒余项 电力生成 对泰勒余项下功夫 第4章 停机定理(计算的理论) 计算与计算的算法 鳄梨酱算法 欧几里得算法 图灵的不可思议的机器 不可计算 等 第5章 单纯形法 (最优化理论) 旅行者的数学 线性的思考 单纯形法 对偶和食谱 整数规划 等 录目煽文 人名索引 名词索引

第一图书网, tushu007.com

<<20世纪数学的五大指导理论>>

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