

<<怎样寻求P(K+1)的证明>>

图书基本信息

书名：<<怎样寻求P(K+1)的证明>>

13位ISBN编号：9787534708084

10位ISBN编号：7534708087

出版时间：1990-12

出版时间：河南教育出版社

作者：徐会方

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>

<<怎样寻求 $P(K+1)$ 的证明>>

书籍目录

目录

引言

第一章 第一数学归纳法

第一节 证明有关命题的一种科学方法

第二节 具体运用泛例

第三节 可靠性的依据

第四节 运用中的禁忌

第五节 证明命题中的择用和取代

第二章 题型归类分析

第一节 证明恒等式

第二节 证明数、式的整除性

第三节 证明不等式

第四节 证明几何命题

第五节 证明数列命题

第六节 杂例

第三章 第二数学归纳法及其变形与推广

第一节 第二数学归纳法

第二节 反向归纳法

第三节 跳跃式归纳法

第四节 翘翘板归纳法

第五节 双变量归纳法

第六节 多重归纳法

第七节 数学归纳法的推广

第八节 超限归纳法

第四章 数学归纳法在解综合题中的运用

第一节 一般综合题例析

第二节 高考数学试题例析

第三节 数学竞赛试题例析

第五章 归纳与猜想

第一节 归纳法与演绎法

第二节 归纳结论的或然性

第三节 归纳、猜想和探索

第六章 数学归纳法的形成和发展简介

第一节 从“与自然数有关的命题”的证明谈起

第二节 数学归纳法的形成与发展

参考文献

<<怎样寻求 $P(K+1)$ 的证明>>

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>