

# 《归纳·递推·无字证明·坐标·复数》

## 图书基本信息

书名：《归纳·递推·无字证明·坐标·复数》

13位ISBN编号：9787301026212

10位ISBN编号：7301026218

出版时间：1995-5

出版社：北京大学出版社

作者：丁石孙 编

页数：272

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：[www.tushu000.com](http://www.tushu000.com)

# 《归纳·递推·无字证明·坐标·复数》

## 内容概要

《归纳·递推·无字证明·坐标·复数》可作为高中学生、中学数学教师和低年级大学生的课外读物，也可供教学爱好者阅读，《归纳·递推·无字证明·坐标·复数》对有志参加数学竞赛的学生也有很好的指导意义。

# 《归纳·递推·无字证明·坐标·复数》

## 作者简介

丁石孙，1927年9月生，江苏镇江人。大学文化，1952年加入中国民主同盟。1950年参加工作。数学家。2005年12月9日民盟中央九届四中全会接受丁石孙辞去民盟中央主席职务的请求，推举他为民盟中央名誉主席。

# 《归纳·递推·无字证明·坐标·复数》

## 书籍目录

无字证明集锦数学归纳法 1 什么是数学归纳法 2 恒等式证明及算术性质的问题 3 三角问题与代数问题 4 证明不等式 5 用数学归纳法证明初等代数中的定理 后记 习题的提示与解答关于数学归纳原理的一点笔记递归序列 前言 1 什么是递归序列 2 递归序列与多项式的商式 3 递归序列和序列 4 递归序列的基 5 递归关系式的特征方程与由等比数列构成的基 6 几个递归序列和序列的通项公式 结束语坐标法 引言 1 直线上点的坐标 2 平面内点的坐标 3 基本问题 4 几何图形的方程 5 直线的方程 6 作为求解几何问题的方法之一的坐标法 7 坐标法的一些应用 8 极坐标 9 用方程定义图形的举例 结束语任意次代数方程 引言 1 复数 2 开方及二次方程 3 三次方程 4 用根式解方程及方程的根的存在性 5 实根的个数 6 方程的近似解 7 域 结束语一个“不好的数学”的例子第33届国际数学奥林匹克竞赛试题第33届国际数学奥林匹克竞赛试题解答第34届国际数学奥林匹克竞赛试题第34届国际数学奥林匹克竞赛试题解答初等数学问题(3)解答初等数学问题9、(4)

# 《归纳·递推·无字证明·坐标·复数》

## 编辑推荐

《归纳·递推·无字证明·坐标·复数》可作为高中学生、中学数学教师和低年级大学生的课外读物，也可供教学爱好者阅读，《归纳·递推·无字证明·坐标·复数》对有志参加数学竞赛的学生也有很好的指导意义。



# 《归纳·递推·无字证明·坐标·复数》

## 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:[www.tushu000.com](http://www.tushu000.com)