

# 《化归与归纳·类比·联想》

## 图书基本信息

书名：《化归与归纳·类比·联想》

13位ISBN编号：9787561187556

出版时间：2016-1

作者：史久一,朱梧楨

页数：157

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.tushu111.com](http://www.tushu111.com)

# 《化归与归纳·类比·联想》

## 内容概要

化归，就是通过某种转化，将复杂的问题转化成某一类已解决或较容易的问题，是数学方法论中重要的思想之一。《化归与归纳·类比·联想（珍藏版）》虽然是从方法论角度研究数学题材的著作，但是兴趣并不在解题，而在于如何去探索和发现解决问题的方法。

《化归与归纳·类比·联想（珍藏版）》所有的数学知识都被限制在中学范围以内，能使一般读者以高的视角去看待数学，并掌握化归这种在生活中十分重要的思维方式。

## 书籍目录

### 引言

#### 一 特殊与一般

##### 1.1 特殊与一般的关系

##### 1.2 特殊化与简单化

##### 1.3 命题中之特殊因素的挖掘

##### 1.4 一般化

#### 二 分解与组合

##### 2.1 分解的对象

##### 2.2 局部变动法

##### 2.3 补集法

#### 三 关系映射反演原则

##### 3.1 关系映射反演原则的意义和一般模式

##### 3.2 中学数学中的关系映射反演原则

##### 3.3 构造与变换

#### 四 归纳、类比、联想及其在化归中的作用

##### 4.1 归纳的意义及其在化归中的作用

##### 4.2 类比的意義及其在化归中的作用

##### 4.3 联想的意义及其在化归中的作用

#### 参考文献

# 《化归与归纳·类比·联想》

## 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.tushu111.com](http://www.tushu111.com)