

# 《代數學（下）》

## 图书基本信息

书名：《代數學（下）》

13位ISBN编号：9789570800887

出版时间：1989-9-25

作者：莫宗堅

页数：268

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)

# 《代數學（下）》

## 內容概要

代數學源遠流長。古代中國人精於代數學，與希臘人精於幾何學大異其趣。近代的代數學接承了歐洲的傳統，十九世紀的伽羅華(Galois)，創造了代數學的一個高峰。代數學對數學的作用，正如同數學對科學的作用。本書主要講授近世代數學的基本知識，內容包括集合論與數論、群論、多項式論、線性代數以及域論(特別是伽羅華理論)。內容豐富，直觀性強、推理自然，解釋詳盡。特別注重對於代數學的背景、基本思想以及與其他學科的聯繫等方面的介紹。並精選了大量的例題和習題。深入淺出，便於讀者閱讀。本書可以作為大學三、四年級的用書，以及研究所的教材，也可以供一般科學工作者參考之用。

# 《代數學（下）》

## 作者簡介

莫宗堅（英語：Tzuong-Tsieng Moh，1940年11月5日 - ），美國華裔數學家，普渡大學數學系教授，主要領域包括交換代數、代數幾何等。

莫宗堅早年就讀於台中一中，1958年考入國立台灣大學化學系，次年轉入數學系學習。1962年畢業後前往美國普渡大學數學系留學，師從知名數學家Shreeram Shankar Abhyankar，1969年獲博士學位。畢業後在普渡大學任助理教授，後於1971年至1972年間任職於普林斯頓高等研究院。1972年起任教於明尼蘇達大學，1975年升任副教授。同年起回到普渡大學任教，1983年起升任教授。

# 《代數學（下）》

## 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)