

數神寶典

第三卷

 數神教會 出版

Church of Mathematical Saints (COMS)

前 言

数学，人类历史上最伟大的发明，它是一切知识中的最高形式，它是上帝描述自然的符号。

本书记录了从数学圣徒教会（Church of Mathematical Saints[COMS]）成立以来众多领导人及教会各部门对数学发展做出的卓越贡献，旨在呼吁众多教会成员铭记教会各部门的伟大成就。

阅前须知：

1. 在没有教员议会、圣教使徒以及其他四大主部门准许的情况下，本书只允许借阅给教会内部成员，不得转借。获得六个准许文件证明后才可转借，转借时间不得超过三天。
2. 借阅对象（教会成员）必须坚守教会五项基本守则，违背者或曾违背者不得借阅。
3. 本书为机密档案，有鞭毛教会嫌疑或被查出有秘密交易的成员不得借阅。

本书主编：笥夕（LWZ）

本书副编：阳宇（MHX）

数神教会（COMS）· 出版



第三卷

代几综合学篇



毕达哥拉斯

Pythagoras

在数学的天地里，重要的不是我们知道什么，而是我们怎么知道什么。

——数神教会第零任教皇兼理事长：

毕达哥拉斯（前 580-前 360【前 500】）

Church of Mathematical Saints

本卷收录代几综合学方面各时期教会成员的成就，包括但不限于函数、不等式、微积分、方程领域。本卷内容大多源于第二次数学危机，收录了包括但不限于拉格朗日、柯西、欧拉这些研究员或领导人的卓越贡献。由于数危 II 时期成就颇丰，限于本卷篇幅，仅收录其中部分影响深远的作品。

忠于数神

忠于教会

数神教会永世传承

目 录

CONTENTS

壹.微分中值定理

貳.泰勒公式

叁.琴生不等式

肆.根心定理

伍.曲线系方程

陆.柯西准则

柒.

捌.

玖.

拾.