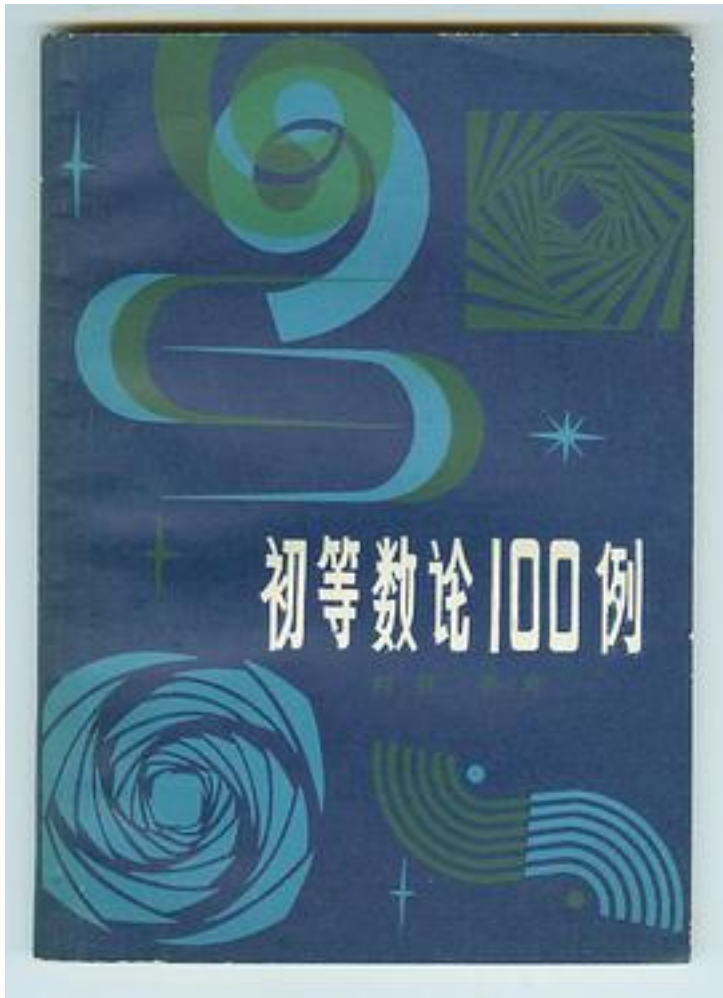


初等数论100例



[初等数论100例_下载链接1](#)

著者:柯召

出版者:哈尔滨工业大学出版社

出版时间:2011-5

装帧:

isbn:9787560332840

《初等数论100例》由柯召、孙琦编著，选编了100个初等数论题目和它

们的解答，并在后面列出了所需要的定义和定理，通过这些题目和解答，能增强解决数学问题的能力。

本书除了可以作为中学教师、中学生的读物外，也可供广大数学爱好者阅读。

作者介绍:

柯召，1910年出生于浙江省温岭市，我国杰出的科学家和教育家，在数论、代数、组合论等数学领域有突出成就，被学术界誉为“我国近代数论和组合论的创始人之一”，“中国二次型研究的开拓者”。他关于不定方程卡特兰问题的研究结果与方法，在国际上被誉为“柯氏定理”与“柯氏方法”，已成为组合论中一个里程碑式的成果。

柯召还为国家培养了大批优秀数学家，桃李满天下。在担任中国人民解放军参谋部科学顾问期间，为发展国防应用数学做出了杰出贡献。

从上世纪30年代到80年代，柯召发表了上百篇卓有创见的论文，其中不少论文从结果到方法在国际上都产生了重大影响，具有重要的学术价值。

孙琦，1937年生于浙江省吴兴县，祖籍上海。1961年毕业于四川大学数学系，留校任教，1986年被评为教授，1990年经国务院学位委员会批准为博士生导师，2000年被批准为四川省学术和技术带头人，2008年被评为二级教授，同年退休。

孙琦长期从事数论与相关分支的教学与科研工作，他在初等数论、不定方程、有限域上的算术、数论变换和公钥密码学等方面，发表学术论文百余篇，出版著作六部。他多次获得省部级成果奖，以及多次应邀去国外参加国际会议和讲学。

孙琦的研究工作得到国家自然科学基金、高校博士点基金和国防科技重点实验室基金等多方的资助。2002年，柯召和孙琦的学生万大庆（现为美国加州大学Irvine分校数学系教授）获得一项国家自然科学基金委员会海外青年学者合作研究基金，孙琦是合作人。

孙琦在1984—1992年任《数学学报》编委，1992—1995年任中国数学会第六届理事会理事。

孙琦共培养研究生40余名，其中20名为1991年以来招收的博士生，他两次被评为优秀研究生指导教师（1991年，四川省教委；2000年，四川省学位委员会）。

目录: 第一章 初等数论100例第二章 初等数论的一些定义和定理
· · · · · (收起)

[初等数论100例_下载链接1_](#)

标签

数学

数论

初等数论

数竞吧

打基础

常用技巧完备

在读

准高二

评论

[初等数论100例_下载链接1_](#)

书评

[初等数论100例_下载链接1_](#)