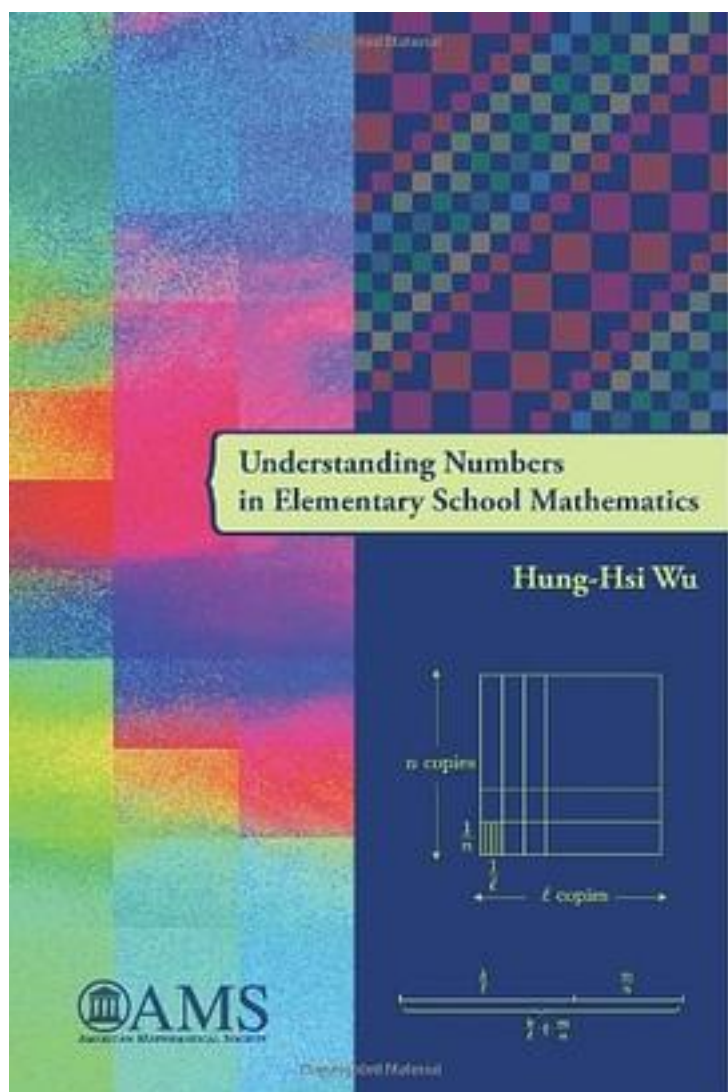


Understanding Numbers in Elementary School Mathematics



[Understanding Numbers in Elementary School Mathematics_下载链接1](#)

著者:Hung-Hsi Wu

出版者:American Mathematical Society

出版时间:2011-1

装帧:

isbn:9780821852606

作者介绍:

伍鸿熙教授1963年获美国麻省理工学院博士学位，是国际著名微分几何学家，美国加州大学伯克利分校数学教授，美国国家数学教育专家咨询组成员。伍鸿熙教授1992年开始关注中小学数学教育，1998年至今一直致力于美国中小学数学教师的培训与数学教育的改革工作。

作为数学家，伍鸿熙教授不仅深入到中小学实地调研美国数学教育中存在的诸多问题，而且身体力行努力去解决。他发现目前许多中小学数学教师的师资培训很不理想，于是他花了大量的精力和时间，为中小学数学教师编写了一套从小学、初中直到高中的师资培训教材。

伍鸿熙教授一直注重基础课程的讲授和教材的编写。三十年前，他在一本写给中国学生的数学教材的序言中曾引用唐朝魏征的话“求木之长者，必固其根本；欲流之远者，必浚其泉源”，以此来强调奠定好基础的重要性。

伍鸿熙教授一直关心、支持祖国的数学发展与数学教育工作，积极推动中美两国数学与数学教育的交流。他自1975年以来，多次回国访问与讲学，出版了多本中文版的微分几何著作，并积极支持将他编著的中小学数学教师培训教材翻译成中文出版。

目录:

[Understanding Numbers in Elementary School Mathematics_下载链接1](#)

标签

数学

伍鸿熙

theory

英文原版

初等数学

评论

看了下加减法，对5岁小朋友太难了。

[Understanding Numbers in Elementary School Mathematics_ 下载链接1](#)

书评

本文的题目来自于我在幼儿园家长日上的一次分享。
首先要说明的是，我学的专业和做的工作与数学研究并没有直接关系，我本人在数学教育方面也没有什么成功案例。本文的内容主要源于个人经验以及阅读心得。
本文将从以下四方面来讨论“幼小阶段数学教育”这个主题： 1、“理想化...

《数学家讲解小学数学》并不是“数学家给小学生讲解数学”。实际上这本书是写给中小学数学教师的。我作为一名自发热的野生理工教育爱好者，看了这本书之后也颇感震撼。
就是那种业余玩家被职业选手教育后的震撼。好比野球场“梅西”碰上了踢中甲联赛的后卫，还有比“把球还来， ...

[Understanding Numbers in Elementary School Mathematics_ 下载链接1](#)