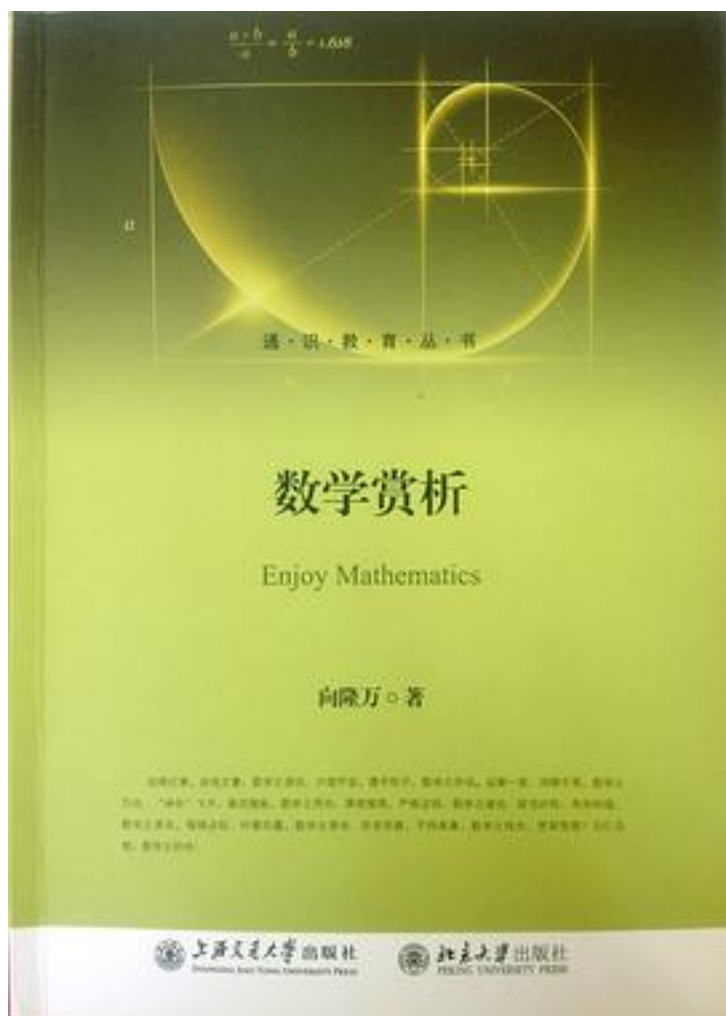


数学赏析



[数学赏析_下载链接1](#)

著者:向隆万

出版者:上海交通大学出版社 北京大学出版社

出版时间:2012-4

装帧:平装

isbn:9787313082077

《通识教育丛书:数学赏析》取材也有一定特色。如从“科学计数法”、“二进制”、

“准确数与近似数”等不同角度介绍“数”；又如讲“空间”，强调笛卡尔坐标引出解析几何的革命性作用，还介绍了高维和分数维空间的意义。

作者介绍:

向隆万，1941年生于上海，1963年于复旦大学数学系本科毕业。先后在西安交通大学数学系和上海交通大学数学系任教。1980年至1982年作为访问学者在美国哥伦比亚大学及麻省理工学院进修。

学术研究方向为偏微分方程的计算及应用。开始过十余门数学课程，主编或合编出版专著及教材5本，发表各类论文70余篇。

曾任微分方程教研室主任、数学系副主任、校教务处长、校工会副主席、国际交流学院院长、教育部工科数学课程指导委员会副主任等职。现任上海交通大学教学委员会委员，兼任上海市欧美同学会·上海市留学人员联合会常务副会长。

2010年主编《东京审判·中国检察官向哲浚》出版；2011年任上海交通大学东京审判研究中心名誉主任。

曾获上海市优秀教学成果二等奖、政府特殊津贴、全国语言文字先进工作者等荣誉。

目录: 总序 通识教育再认识
前言
绪论 怎样赏析数学
第一章 数与空间
第二章 数学证明与公理化体系
第三章 无限与极限
第四章 导数与微分
第五章 积分
第六章 优化问题
选修材料之一 唐诗格律的形式体系
选修材料之一 微积分在经济问题中的若干应用
· · · · · (收起)

[数学赏析_下载链接1](#)

标签

数学

通识教育

通识

简体中文

科普

中国

2012

评论

他们有的在小阁楼里一呆数十年；有的被师门唾弃，病殁于精神病院；有的被敌人砍杀于家门前；有的倒在讲台前...现代社会建立在他们的哲思之上，这群人叫作数学家。对那些忍耐常人无法想象的寂寞并勇往无前的科学勇士们敬佩不已。

很水

好东西

比较浅显地介绍了经典数学的大致内容，适合入门级的数学爱好者阅读。

[数学赏析 下载链接1](#)

书评

[数学赏析 下载链接1](#)