

<<教师备课参考（9年级下册）>>

图书基本信息

书名：<<教师备课参考（9年级下册）>>

13位ISBN编号：9787560168074

10位ISBN编号：7560168078

出版时间：2011-1

出版时间：吉林大学出版社

作者：朱德军

页数：278

字数：380000

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：<http://www.tushu007.com>

## 内容概要

编者以人民教育出版社新课标教材为依据，从数学学科特点和教师教学需要出发，组织编写了本书。

该书为广大的初中数学老师提供了丰富而详实的相关知识和探究资料，是对新课标教材、教师用书的有益补充，是教师备课、教学的必用工具书，是广大教师的良师益友。

相信您通过使用本书，会拓宽您的视野，启发您的思维和创意，节约您查找资料的时间，让您的备课、教学更轻松、高效！

### 作者简介

朱德军，中学高级教师，1986年毕业于北京师范学院数学系，获学士学位，2002年北京师范大学研究生课程班结业，现任黄冈中学高中教师，数学教研组组长。

自参加工作以来，从事初中教学4年，高中教学20年，担任教学主任1年，教研组长11年，年级组长2年，多次被区教研员评为校级A级课，2003年被评为朝阳区骨干教师，2006年被评为校级骨干教师，2009年荣获朝阳区教育系统“师德之星”称号。

书籍目录

第二十六章 二次函数

文本相关知识

解析几何的产生与发展

笛卡儿的《几何》

驳船怎样通过拱桥

车辆能否安全通过

导弹命中空中目标

你能射进球门吗

瓦里斯问题

教学探究拓展

帕波斯

传奇数学家华罗庚

婆罗摩笈多

阿波罗尼奥斯与《圆锥曲线论》

奥马·海亚姆

陈荃民

第二十七章 相似

文本相关知识

《周髀算经》中关于相似形与测量术的研究

刘徽的重差术

一就是一吗?

没有两个相同的事物

教学探究拓展

马哈维拉

苏步青

隋唐数学

中国数学的起源与早期发展

第二十八章 锐角三角函数

文本相关知识

三角学的出现与第一张弦表的问世

三角学的历史

三角学的发展史

婆什迦罗

三角学的起源与发展

三角函数的演进

印度三角学的开端

希腊后期的数学

三角学在阿拉伯的发展

十五至十七世纪的三角学

三角学的发现

三角函数符号的演变

三角函数符号

《大衍历》的九服晷影算法及其正切函数表

有趣的米勒问题

人们早期怎样测量地球的半径?

正弦曲线的描绘方法及反正弦函数

摆的振动与三角函数

中国的弦图

手杖和箱子

卡西与 $\sin 1^\circ$ 的计算

教学探究拓展

希帕霍斯

赵慈庚

海伦与《度量衡》

雷格蒙塔努斯

第二十九章 投影与视图

文本相关知识

太阳伞的撑法

射影几何

19世纪几何学的发展

以不变应万变

美妙的雪花曲线

图中斑驳五色分

《绳法经》中的数学

古代巴比伦人的数学成就

具有高水平的数学知识

巴比伦人在几何的贡献

自学材料

教学探究拓展

商高方程的正整数解

希尔伯特

电子计算机之父冯·诺伊曼

编辑推荐

《教师备课参考：数学（9年级下册）（配人教版）（博达教师用书）》给学生一杯水，教师自身要有一桶水。

请您在《教师备课参考：数学（9年级下册）（配人教版）（博达教师用书）》中找到您需要的“水”吧！

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:<http://www.tushu007.com>