第一图书网, tushu007.com

<<几何画板5.0从入门到精通>>

图书基本信息

书名：<<几何画板5.0从入门到精通>>

13位ISBN编号：9787306039316

10位ISBN编号：7306039318

出版时间：2011-8

出版时间：中山大学

作者：江玉军

页数：343

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

第一图书网, tushu007.com

<<几何画板5.0从入门到精通>>

内容概要

几何画板5．0(2009年发布的最新版本)是一个特别适合于中学数学教师使用的工具软件．通过它，可以实现信息技术与数学新课程的深层次整合，可以帮助学生进行深入的研究性学习．
本书是作者十几年研究的总结，系统地介绍了几何画板5．0的基本功能，深入地挖掘了几何画板5．0的潜在功能及课件制作技巧，还以范例的形式介绍了如何开展几何画板与中学数学课程的深层次整合．通过阅读本书，读者不仅能熟练地掌握几何画板5．0的操作，而且还能学会自己设计教学案例，学会开发符合自己的教学思想的几何画板课件．
随书光盘中收录了作者制作或收集整理的大量实用的课件，本书各章节中涉及的实例及配套习题的课件也均收录其中，供读者参考．
本书适用对象是师范院校数学系的学生、中学数学教师、中学数学教学研究人员以及中学生．本书可作为师范院校数学专业的教育技术教材，或者中学数学教师继续教育的培训教材，也可以作为中学生选修课、课外活动、研究性课程的教材．

第一图书网, tushu007.com

<<几何画板5.0从入门到精通>>

书籍目录

综述编
　第一章　几何画板在中学数学中的应用
一、几何画板有用吗
二、教师可以用几何画板呈现以往课堂教学中难以呈现的课程内容
三、几何画板有助于学生理解和应用数学知识’
四、几何画板是数学教师日常教学工作中的小助手
五、信息技术与数学课程整合中应注意的几个问题
入门编
　第二章　几何画板入门
一、几何画板简介
二、认识几何画板的界面
三、工具箱中的工具的使用
四、编辑文本或标签
五、保存文件和打开文件
基础编
第三章　构造
一、作圆内接正方形
二、画平行四边形
三、画花瓣图形
四、自定义工具
五、为您的试卷配上精美的图形
六、经典尺规作图问题
七、动画和移动
八、跟踪与轨迹
九、多页课件与链接按钮
第四章　变换
一、旋转与反射
二、平移与缩放
三、简单的迭代
四、深度迭代(带参数的迭代)
五、自定义变换
　……
应用篇
技巧篇
案例篇
附录篇

第一图书网, tushu007.com

编辑推荐

《几何画板5.0从入门到精通——兼谈几何画板与中学数学新课程的深层次整合》将作者江玉军十几年来对信息技术与数学课程深层次整合的理解融人其中。

本书对几何画板的功能介绍系统、全面、深入，并不断启发读者，让读者学会创作符合自身教学思想的课件作品。

本书包含大量源于作者教学实践的教学设计和课件，并收录了“中国几何画板网”的部分精彩课件。

第一图书网, tushu007.com

<<几何画板5.0从入门到精通>>

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