第一图书网, tushu007.com

<<几何画板4.X课件制作百例(附 >

图书基本信息

书名：<<几何画板4.X课件制作百例(附光盘)>>

13位ISBN编号：9787302081579

10位ISBN编号：7302081573

出版时间：2004-4-1

出版时间：清华大学出版社

作者：方其桂

页数：301

字数：462000

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

内容概要

几何画板是制作中学数学、物理课件的常用软件，利用它可以制作出交互性很强、非常实用的课件。

本书精心设计了100个例子，共分为8章，课件实例涉及中学数学和物理的各个章节。
其中既有针对初级用户的简单实例，又有面向高级用户的技巧性较强的实例，让读者从入门到精通，全面提高几何画板课件的制作水平。

本书适合作为广大的中学数学教师、物理教师、教研人员学习制作多媒体CAI课件的自学教材，也可作为多媒体CAI课件制作培训班的教材以及师范院校的教学参考书。
本书还配有光盘1张，供读者使用。

第一图书网, tushu007.com

书籍目录

第1章 平面几何 第1例 角的认识 第2例 认识时钟 第3例 几种三角形的认识 第4例 角平分线的性质 第5例 三角形内的重要线段 第6例 三角形的垂心 第7例 三角形的内角和等于180度 第8例 等腰三角形三线合一 第9例 勾股定理 第10例 三角形全等 第11例 线段的垂直平分线 第12例 五角星 第13例 六瓣花 第14例 轴对称图形 第15例 平等四边形的面积 第16例 相似三角形 第17例 两圆的位置关系 第18例 弦切角 第19例 垂径定理 第20例 圆幂定理第2章 解析几何 第21例 直线的倾斜角与斜率 第22例 两直线垂真 第23例 两条直线所成的角 第24例 直线的参数方程 第25例 简单的线性规划问题 第26例 圆的定义及标准方程 第27例 过圆外一点求圆的切线方程 第28例 求两圆的外公切线方程 第29例 圆上的点到定直线的距离的最值 第30例 第一定义法画椭圆 第31例 单圆法画椭圆 第32例 第二定义法画椭圆 第33例 椭圆的焦点弦 第34例 第一定义法画双曲线 第35例 第二定义法画双曲线 第36例 双曲线的焦点弦 第37例 抛物线（一） 第38例 抛物线（二） 第39例 抛物线（三） 第40例 抛物线的焦点弦第3章 立体几何 第41例 平面的认识 第42例 异面直线 第43例 异面直线所成的角 第44例 三垂线定理 第45例 直线和平面所成的角 第46例 二面角（1） 第47例 二面角（2） 第48例 异面直线的距离 第49例 正方形翻折 第50例 直二面角内的线段 第51例 过两平行直线的垂直平面 第52例 空间直角坐标系 第53例 切割正方体 第54例 多面体的截面 第55例 六棱柱侧面展开图 第56例 三棱锥体积推导 第57例 圆柱的形成 第58例 正方体截面三视图 第59例 球 第60例 球的体积第4章 代数第5章 力学第6章 电磁学第7章 光学第8章 热学

第一图书网, tushu007.com

媒体关注与评论

实用百例丛书特色： 以实例为纲，全面覆盖软件功能，选取最具代表性与典型性的经典实例，提供清晰明快的结构，让您一目了然。

“实例说明”：展现实例的外在表现。

“设计要点”：揭示实例制作的技巧。

“步骤”：反映实例制作的全过程。

“举一反三”：开拓您的创作思路。

第一图书网, tushu007.com

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