第一图书网, tushu007.com

图书基本信息

书名：<<高中数学选修-几何证明选讲矩阵与变换-教材完全解读-王后雄学案>>

13位ISBN编号：9787544801072

10位ISBN编号：7544801071

出版时间：2011-12

出版时间：接力出版社

作者：丛书主编：王后雄,本册主编：曾祥红

页数：198

字数：347000

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

1、以《课程标准》、《考试大纲》为编写依据，完全解读知识、方法、能力、考试题型，全面提高学习成绩。

2、采用国际流行的双栏对照案例编写方式，左栏对教材全解全析，在学科层次求讲深、讲透、讲出特色；右栏用案例诠释考点，对各个考点各个击破。

第一图书网, tushu007.com

书籍目录

全书知识结构图解·名师学法指津
几何证明选讲
第一讲 相似三角形的判定及有关性质
一 平行线等分线段定理
二 平行线分线段成比例定理
三 相似三角形的判定
四 相似三角形的性质
五 直角三角形的射影定理
单元知识梳理与能力整合
知识与能力同步测控题
第二讲 直线与圆的位置关系
一 圆周角定理
二 圆内接多边形的性质与判定
三 圆的切线的性质及判定
四 弦切角
五 与圆有关的比例线段
单元知识梳理与能力整合
知识与能力同步测控题
第三讲 圆锥曲线性质的探讨
一 球的性质
二 平行投影
三 平面与圆柱面的截线
四 平面与圆锥面的截线
单元知识梳理与能力整合
知识与能力同步测控题
矩阵与变换
第一讲 二阶矩阵与平面向量
一 向量的坐标表示及直线的向量方程
二 二阶矩阵与平面向量的乘法
单元知识梳理与能力整合
知识与能力同步测控题
第二讲 几何变换与矩阵
一 几种特殊的矩阵变换
二 矩阵变换的性质
单元知识梳理与能力整合
知识与能力同步测控题
第三讲 变换的复合与矩阵的乘法
一 变换的合成与矩阵乘法
二 矩阵乘法的性质
单元知识梳理与能力整合
知识与能力同步测控题
第四讲 逆矩阵与二阶行列式及矩阵的特征值与特征向量
一 逆变换与逆矩阵
二 二阶行列式与逆矩阵
三 二阶矩阵与二元一次方程组

第一图书网, tushu007.com
<<高中数学选修-几何证明选讲矩阵与 >

四 矩阵变换的特征值与特征向量及矩阵应用
单元知识梳理与能力整合
知识与能力同步测控题
本模块测试题
答案与提示
阅读索引
几何证明选讲
第一讲 相似三角形的判定及有关性质
第二讲 直线与圆的位置关系
第三讲 圆锥曲线性质的探讨
矩阵与变换
第一讲 二阶矩阵与平面向量
第二讲 几何变换与矩阵
第三讲 变换的复合与矩阵的乘法
第四讲 逆矩阵与二阶行列式及矩阵的特征值与特征向量

第一图书网, tushu007.com
<<高中数学选修-几何证明选讲矩阵与 >

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