<<倍速学习法>>

图书基本信息

书名: <<倍速学习法>>

13位ISBN编号: 9787530358979

10位ISBN编号: 7530358979

出版时间:2012-6

出版时间:北京教育

作者:徐晓东//王亮|主编:刘增利

页数:432

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

<<倍速学习法>>

内容概要

《倍速训练法》采用题组训练法。

首先进行水平自测,根据测试结果学生可以选择进入"基础巩固题组"、"综合应用题组"、"探究创新题组"。

所有题组采用例题和习题左右对照的方式,每一个题组从不同角度、不同侧面、不同层次进行变式训练,培养学生解题的灵活性和思维的发散性。

在编制题组时,注意新旧知识间的联系,采用小坡度、大容量的形式,分散难点,强化重点知识、方法的训练。

<<倍速学习法>>

书籍目录

第一章 空间几何体本章整体感知1.1 空间几何体的结构知识结构自主学习解题方法厚积薄发新题精练 参考答案与点拨1.2 空间儿何体的三视图和直观图知识结构自主学习解题方法厚积薄发新题精练参考答 案与点拨1.3 空间几何体的表面积与体积1.3.1 柱体、锥体、台体的表面积与体积知识结构自主学习解 题方法厚积薄发新题精练参考答案与点拨1.3.2 球的体积和表面积知识结构自主学习解题方法厚积薄发 新题精练参考答案与点拨本章总结本章知识结构本章专题讲座综合应用创新高考命题方向本章测试参 考答案与点拨知识与经济第二章 点、直线、平面之间的位置关系本章整体感知2.1 空间点、直线、平 面之间的位置关系2.1.1 平面知识结构自主学习解题方法厚积薄发新题精练参考答案与点拨2.1.2 空间中 直线与直线之间的位置关系知识结构自主学习解题方法厚积薄发新题精练参考答案与点拨2.1.3 空间中 直线与平面之间的位置关系2.1.4 平面与平面之间的位置关系知识结构自主学习解题方法零职薄发新题 精练参考答案与点拨2.2 直线、平面平行的判定及其性质2.2.1 直线与平面平行的判定知识结构自主学 习解题方法厚积薄发新题精练参考答案与点拨2.2 平面与平面平行的判定知识结构自主学习解题方法厚 积薄发新题精练参考答案与点拨2.2.3 直线与平面平行的性质知识结构自主学习解题方法厚积薄发新题 精练参考答案与点拨2.2.4 平面与平面平行的性质知识结构自主学习解题方法厚积薄发新题精练参考答 案与点拨2.3 直线、平面垂直的判定及其性质2.3.1 直线与平面垂直的判定知识结构自主学习解题方法 厚积薄发新题精练参考答案与点拨2.3.2 平面与平面垂直的判定知识结构自主学习解题方法厚积薄发新 题精练参考答案与点拨2.3.3 直线与平面垂直的性质知识结构自主学习解题方法厚积薄发新题精练参考 答案与点拨2.3.4 平面与平面垂直的性质知识结构自主学习解题方法厚积薄发新题精练参考答案与点拨 本章总结本章知识结构本章专题讲座综合应用创新高考命题方向本章测试参考答案与点拨知识与经济 第三章 直线与方程本章整体感知3.1 直线的倾斜角与斜率3.1.1 倾斜角与斜率知识结构自主学习解题方 法厚积薄发新题精练参考答案与点拨3.1.2 两条直线平行与垂直的判建知识结构自主学习解题方法厚积 薄发新题精练参考答案与点拨3.2 直线的方程3.2.1 直线的点斜式方程知识结构自主学习解题方法厚积 薄发新题精练参考答案与点拨3.2.2 直线的两点式方程知识结构自主学习解题方法厚积薄发新题精练参 考答案与点拨3.2.3 直线的一般式方程知识结构自主学习解题方法厚积薄发新题精练参考答案与点拨3.3 直线的交点坐标与距离公式3.3.1 两条直线的交点坐标知识结构自主学习解题方法厚积薄发新题精练参 考答案与点拨3.3.2 两点间的距离知识结构自主学习解题方法厚积薄发新题精练参考答案与点拨3.3.3 点 到直线的距离3.3.4 两条平行直线间的距离知识结构自主学习解题方法厚积薄发新题精练参考答案与点 拨本章总结本章知识结构本章专题讲座综合应用创新高考命题方向本章测试参考答案与点拨知识与经 济第四章 圆与方程本章整体感知4.1 圆的方程4.1.1 圆的标准方程知识结构自主学习解题方法厚积薄发 新题精练参考答案与点拨4.1.2 圆的一般方程知识结构自主学习解题方法厚积薄发新题精练参考答案与 点拨4.2 直线、圆的位置关系4.2.1 直线与圆的位置关系知识结构自主学习解题方法厚积薄发新题精练 参考答案与点拨4.2.2 圆与圆的位置关系知识结构自主学习解题方法厚积薄发新题精练参考答案与点 拨4.2.3 直线与圆的方程的应用知识结构自主学习解题方法新题精练参考答案与点拨4.3 空间直角坐标 系4.3.1 空间直角坐标系4.3.2 空间两点间的距离公式知识结构自主学习解题方法新题精练参考答案与点 拨本章总结本章知识结构本章专题讲座综合应用创新高考命题方向本章测试参考答案与点拨知识与经 济附录课本习题参考答案

<<倍速学习法>>

编辑推荐

题组训练,分散难点 每一个难题都有较易题作铺垫,难题不再高不可攀。

针对性强,提高效率 根据自己的学习情况,学生可以选择不同层次的题组进行训练,从而提高了学习效率,不会把时间浪费在已经熟练掌握的知识和方法上。

教师可以根据不同学生的情况,选择不同层次的题组让学生练习,从而实现因材施教,让不同的学生 在数学上获得不同的发展。

变式迁移,培养能力 每一道典型例题都有跟踪训练题,跟踪训练题绝不是例题的模仿,而是变换 条件或结论后的变式迁移题。

通过做变式迁移题,可以让学生掌握概念、公式、定理、数学思想方法的本质,从而以不变应万变。

讲练对照,版式新颖 所有典型例题和跟踪训练题采用左右对照排版,方便读者阅读。

题型新颖,贴近生活——书中提供了大量创新题和来自实际生活的应用题,旨在培养学生的创新意识 和实践能力。

规律总结,举一反三 题海无边,总结是岸。

每一小节最后,用精练的语言总结解题规律方法,让读者达到做一题会一类题的效果。

<<倍速学习法>>

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