

<<(13春) 学科王 高中数学>>

图书基本信息

书名：<<(13春) 学科王 高中数学>>

13位ISBN编号：9787500778202

10位ISBN编号：7500778201

出版时间：2010-7

出版时间：中国少年儿童出版社

作者：严军 主编，王瑞强 编写

页数：82

字数：972000

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>

<<(13春) 学科王 高中数学>>

内容概要

《春雨教育·1课3练·学科王：数学（必修4）（人教版B版）》根据新课程标准、教参建议和教学实际，准确划分各章（单元）课时数（含复习课），确保与教学同步。

卷内设有：[主攻关键词]依据教材内容展现顺序，给出本课时知识和能力训练目标。

[课前自主梳理]通过课前预习，针对目标进行清单式基础检测，引导学生自主梳理各课时的基础知识和重点。

[课堂合作研习]配合教学进程，创设过程性检测题，通过合作互动，揭示学习进程中的深层次问题，让学生进行感悟、体验、实践、提升。

[课后拓展探究]依托课后终端性检测题，进行源于教材的巩固和宽于教材的拓展探究，自主测评学习效果。

[考动态链接]为重点、难点课时选择各层面最新高考题，树立标高，架设通往高考成功的桥梁。

书籍目录

第一章 基本初等函数 ()

1.1 任意角的概念与弧度制

1.1.1 角的概念的推广

1.1.2 弧度制和弧度制与角度制的换算

1.2 任意角的三角函数

1.2.1 三角函数的定义

1.2.2 单位圆与三角函数线

1.2.3 同角三角函数的基本关系式

1.2.4 诱导公式

第1课时 角 α 与 $\alpha + 2k\pi$ ($k \in \mathbb{Z}$) 及 $-\alpha$ 的三角函数间的关系第2课时 角 α 与 $\alpha + (2k+1)\pi$ ($k \in \mathbb{Z}$) 的三角函数间的关系第3课时 角 α 与 $\alpha + \pi/2$ 的三角函数间的关系

1.3 三角函数的图象与性质

1.3.1 正弦函数的图象与性质

第1课时 正弦函数的图象

第2课时 正弦函数的性质

第3课时 正弦型函数 $y = A \sin(\omega x + \varphi)$

1.3.2 余弦函数、正切函数的图象与性质

第1课时 余弦函数的图象与性质

第2课时 正切函数的图象与性质

1.3.3 已知三角函数值求角

复习课

第二章 平面向量

2.1 向量的线性运算

2.1.1 向量的概念

2.1.2 向量的加法

2.1.3 向量的减法

2.1.4 向量数乘

2.1.5 向量共线的条件与轴上向量坐标运算

2.2 向量的分解与向量的坐标运算

2.2.1 平面向量基本定理

2.2.2 向量的正交分解与向量的直角坐标运算

2.2.3 用平面向量坐标表示向量共线条件

2.3 平面向量的数量积

2.3.1 向量数量积的物理背景与定义

2.3.2 向量数量积的运算律

2.3.3 向量数量积的坐标运算与度量公式

2.4 向量的应用

2.4.1 向量在几何中的应用

第1课时 向量在平面几何中的应用

第2课时 向量在解析几何中的应用

2.4.2 向量在物理中的应用

复习课

第三章 三角恒等变换

3.1 和角公式

<<(13春) 学科王 高中数学>>

3.1.1 两角和与差的余弦

3.1.2 两角和与差的正弦

3.1.3 两角和与差的正切

3.2 倍角公式和半角公式

3.2.1 倍角公式

3.2.2 半角的正弦、余弦和正切

3.3 三角函数的积化和差与和差化积

复习课

专题复习训练

专题复习训练卷一·三角函数的图象及性质

专题复习训练卷二·平面向量的运算

专题复习训练卷三·三角变换

活页部分

第一章达标测试卷

第二章达标测试卷

必修 月考卷

第三章达标测试卷

必修 模块综合测评卷

参考答案与提示

编辑推荐

立足教材·拓展创新·直击中考。

课前预习——练基础知识；课堂练习——练重点难点；课后巩固——练探究创新。

新浪网、春雨教育网、中国教育报共同推荐的一线教辅品牌。

春雨名牌教辅书，考试成功直通车。

八年级上学期终点站：轻松夺得满分啦！

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>