

<<高中数学轻松学>>

图书基本信息

书名：<<高中数学轻松学>>

13位ISBN编号：9787811254174

10位ISBN编号：7811254174

出版时间：2012-5

出版时间：中国海洋大学出版社

作者：杨冠夏 编著

页数：322

字数：372000

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>

<<高中数学轻松学>>

内容概要

《高中数学轻松学（选修1、2、3）》是一套数学学习方法指导书，它告诉高中生朋友这样一个道理：数学可以轻松学好。

它倡导的是“低起点，高标准”。

“低起点，高标准”是一种学习艺术，也是一种学习策略。

它依据高中数学的教学顺序，以专题讨论的形式，本着“低起点，高标准”的要求，引导高中生朋友建构知识体系，理解核心知识；认识知识特征，遵循学习规律；融入学习情境，把握学习对策：强化问题探究，学会科学解题，从而提高数学素养，实现轻松学好数学的目标。

<<高中数学轻松学>>

作者简介

杨冠夏，中学高级教师、特级教师，青岛市首批学科带头人，山东省初等数学研究会副会长，国家数学奥林匹克高级教练；曾获青岛市优秀教师、山东省富民兴鲁劳动奖章、全国模范教师荣誉称号，享受国务院特殊津贴。

退休前任青岛二中数学组组长；现受聘于青岛39中，任课堂教学咨询专家。从事高中数学教学40余年，日常教学、高考辅导成绩突出。在数学奥林匹克竞赛辅导过程中，所辅导的青岛二中学生荣获38届IMO金牌。长期从事“数学学科特征教学法”研究，著有《高中数学基础与境界》一书，发表教学论文20余篇，2009年荣获全国数学科学方法论课题研究杰出个人称号。

于世章，中学高级教师、特级教师，山东省优秀教师，山东省课程团队专家，山东省数学会初等数学研究会常务理事；青岛市专业技术拔尖人才，青岛市中小学教师培训专家讲师团成员，青岛大学师范学院硕士生导师；国家级课题“手持技术与数学新课程整合”青岛试验区领导小组副组长、课题组组长，青岛市教育科学“十一五”规划研究课题“数学变式教学法研究”课题组组长，青岛市教研室中心组成员、市兼职教研员，青岛二中数学教研组组长；教育部中学数学实验教材研究组优秀实验教师，全国中小学教材审查专家库学科审查专家，全国数学方法论哲学委员会副秘书长，全国数学方法论“MM”研究会常务理事。

著有《在学生的心灵中旅行》一书，是三部论文集的主编，在国家级、省级刊物上发表教育教学术论文30余篇。

<<高中数学轻松学>>

书籍目录

致高中生朋友

必修一

专题1 集合语言

专题2 二次函数、二次方程和二次不等式

专题3 函数的概念

专题4 函数的性质及其研究方法

专题5 基本初等函数——指数函数，对数函数与幂函数

专题6 函数思想及函数应用

参考答案

必修二

专题1 空间几何体和它的平面投影图形

专题2 立体几何语言及空间的平行与垂直 .

专题3 平面直角坐标系与直线的方程

专题4 圆的方程

参考答案

必修三

专题1 算法初步

专题2 统计

专题3 简单的概率问题

参考答案

编辑推荐

《高中数学轻松学（选修1、2、3）》特点：核心知识建构、学习方法导引、情境材料荟萃、典型习题探究。

数学名师特级教师倾心之作，掌握方法提高素养必读之书。

掌握方法，提高素养。

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>