

新课程学科实用教学法

初中数学 新课程教学法

CHUZHONG SHUXUE
XINKECHENG JIAOXUEFA

吕世虎 石永生◎主编



首都师范大学出版社
CAPITAL NORMAL UNIVERSITY PRESS

图书在版编目 (CIP) 数据

新课程学科实用教学法：初中数学新课程教学法 / 吕世虎，石永生主编. —北京：首都师范大学出版社，2004.5

ISBN 978-7-81064-511-9

I. 新... II. ①吕... ②石... III. 课程—教学法—中学 IV. G632.41

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2004) 第 040817 号

新课程学科实用教学法
初中数学新课程教学法
吕世虎 石永生 主编

责任编辑 子 山

封面设计 伊 水

出 版 首都师范大学出版社
地 址 北京西三环北路 105 号 (100048)
电 话 总 编 室：010-68418523
市场营销：010-58802818
新华书店：010-68418521
网 址 www.cnupn.com.cn
邮 箱 zunshiyuan@hotmail.com
印 刷 北京中科印刷有限公司
版 次 2010 年 6 月第 3 版
印 次 2010 年 9 月第 2 次印刷
开 本 787mm × 1092mm 1/16
印 张 10.5
字 数 182 千字
定 价 18.50 元

版权所有 违者必究

如有质量问题 请与出版社联系退换

目 录

第一章 数学课程的理念与目标·····	(1)
第一节 数学课程的理念·····	(2)
第二节 数学课程的价值、定位与目标·····	(6)
第二章 数学课程标准与教学大纲比较·····	(15)
第一节 《标准》与《大纲》的理念比较·····	(16)
第二节 《标准》与《大纲》的结构体系比较·····	(19)
第三节 《标准》与《大纲》的目标比较·····	(21)
第四节 《标准》与《大纲》的内容比较·····	(25)
第五节 《标准》与《大纲》的实施建议的比较·····	(30)
第三章 初中数学新课程的教学内容·····	(35)
第一节 初中数学教学内容的价值取向·····	(36)
第二节 初中数学教学内容的构成与解析·····	(39)
第三节 初中数学教学内容的组织特点与呈现方式·····	(45)
第四章 初中数学新课程的教学设计·····	(48)
第一节 教学设计概述·····	(49)
第二节 新课程教学设计的基本要求·····	(53)
第三节 初中数学新课程教学设计的基本内容与方法·····	(55)
第五章 “数与代数”的教学实施·····	(68)
第一节 “数与代数”教学的原则·····	(69)

第二节	“数与代数”的教学案例及其评析·····	(73)
第三节	“数与代数”教学中的几个问题讨论·····	(78)
第六章	“空间与图形”的教学实施·····	(85)
第一节	“空间与图形”教学的基本原则·····	(86)
第二节	“空间与图形”教学实施的案例及其评析·····	(92)
第三节	“空间与图形”教学中有关问题的讨论·····	(100)
第七章	“统计与概率”的教学实施·····	(109)
第一节	“统计与概率”教学实施中应注意的几个问题·····	(110)
第二节	“统计与概率”的教学案例及其评析·····	(114)
第三节	“统计与概率”教学中几个重要问题的探讨·····	(118)
第八章	“课题学习”的教学实施·····	(123)
第一节	“课题学习”的意义与特点·····	(124)
第二节	“课题学习”教学内容的设计·····	(129)
第三节	“课题学习”的实施·····	(134)
第四节	“课题学习”的教学示例·····	(137)
第九章	初中数学新课程教学评价·····	(142)
第一节	初中数学新课程教学评价的基本理念·····	(143)
第二节	初中数学新课程学习评价方式的探索·····	(148)
第三节	初中数学新课程学习评价案例分析·····	(154)
第四节	初中数学新课程对教师的教学评价·····	(156)
后 记	·····	(162)