



总主编：王嘉毅

 教师教育课程系列教材

# 中学数学 教科书研究

ZHONGXUE SHUXUE JIAOKESHU YANJIU

本册主编：张定强

 GUANGXI NORMAL UNIVERSITY PRESS  
广西师范大学出版社

图书在版编目(CIP)数据

中学数学教科书研究 / 张定强主编. —桂林: 广西师范大学出版社, 2010.8

(教师教育课程系列教材 / 王嘉毅主编)

ISBN 978-7-5633-9741-9

I. 中… II. 张… III. 数学课—教学研究—中学—  
师资培训—教材 IV. G633.602

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2010) 第 139965 号

广西师范大学出版社出版发行

(广西桂林市中华路 22 号 邮政编码: 541001 )  
网址: <http://www.bbtpress.com>

出版人: 何林夏  
全国新华书店经销

衡阳顺地印务有限公司印刷

(湖南省衡阳市雁峰区园艺村 9 号 邮政编码: 421008)

开本: 720 mm × 960 mm 1/16

印张: 10.25 字数: 180 千字

2010 年 8 月第 1 版 2010 年 8 月第 1 次印刷

印数: 0 001-1 000 册 定价: 23.00 元

如发现印装质量问题, 影响阅读, 请与印刷厂联系调换。

## 目 录

<b>第一单元 中学数学教科书的结构与特点</b> .....	1
第一节 中学数学教科书的结构 .....	2
第二节 中学数学教科书的特点 .....	13
<b>第二单元 中学数学教科书内容分析的方法与视角</b> .....	26
第一节 中学数学教科书内容分析的方法 .....	27
第二节 中学数学教科书内容解读的视角 .....	36
<b>第三单元 七~九年级数学教科书的基本结构</b> .....	46
第一节 七~九年级数学教科书内容结构 .....	46
第二节 七~九年级数学教科书教学结构 .....	52
<b>第四单元 七~九年级数学教科书例析</b> .....	67
第一节 教科书内容分析——以“有理数”一章为例 .....	67
第二节 七~九年级不同版本教科书的比较 .....	73
<b>第五单元 高中数学必修系列教科书分析</b> .....	85
第一节 高中数学必修系列教科书结构分析 .....	85
第二节 高中数学必修系列教科书内容分析 .....	88
<b>第六单元 高中数学选修系列 1、2 教科书分析</b> .....	106
第一节 高中数学选修系列 1、2 教科书结构分析 .....	107
第二节 高中数学选修系列 1、2 教科书内容分析 .....	113

<b>第七单元 高中数学选修系列 3、4 教科书分析</b> .....	132
<b>第一节 高中数学选修系列 3、4 教科书结构分析</b> .....	133
<b>第二节 高中数学选修系列 3、4 教科书内容分析</b> .....	144
<b>参考文献</b> .....	150
<b>后记</b> .....	151