

# 目 录



第一章 初中数学核心能力培养的理论分析.....	1
第一节 数学核心能力的内涵.....	1
第二节 初中数学核心能力培养的理论依据.....	15
第三节 提高学生数学核心能力的教学策略与教学设计.....	24
第二章 基于教学方法的初中数学教学研究.....	34
第一节 初中数学教学方法.....	34
第二节 小组组合学法.....	38
第三节 赏识鼓励法.....	44
第四节 释疑解难法.....	46
第三章 初中数学课堂教学有效性概述.....	50
第一节 初中数学课堂教学有效性概念.....	50
第二节 影响初中数学课堂教学的因素.....	53
第三节 初中数学课堂教学存在的问题.....	58
第四节 提高初中数学课堂教学有效性的对策.....	63
第四章 初中数学有效性教学策略研究.....	75
第一节 把握初中数学的课程内容和重难点知识.....	75
第二节 分析初中数学的课程目标和培养方向.....	80

第三节 实施初中数学有效教学的浅显策略探究.....	87
<b>第五章 初中数学探究式教学策略研究.....</b>	<b>90</b>
第一节 探究式教学的内涵阐释与要素.....	90
第二节 初中数学探究式教学的价值.....	104
第三节 初中数学探究式教学的原则.....	108
第四节 初中数学探究式教学的策略.....	110
<b>第六章 初中数学拓展性课程策略研究.....</b>	<b>117</b>
第一节 拓展性课程相关知识概述.....	117
第二节 数学拓展性课程的内涵.....	124
第三节 数学拓展性课程课堂教学策略.....	130
<b>第七章 初中数学生活化教学策略研究.....</b>	<b>133</b>
第一节 基于生活化数学教学概述.....	133
第二节 初中数学生活化有效教学策略.....	141
<b>第八章 信息技术在初中数学教学中的应用.....</b>	<b>145</b>
第一节 信息技术在初中数学课堂应用的理论基础.....	145
第二节 信息技术在初中数学课堂教学中应用的分析.....	146
第三节 信息技术在初中数学课堂教学应用的融合.....	152
<b>第九章 翻转课堂下的初中数学教学研究.....</b>	<b>161</b>
第一节 翻转课堂下网络学习空间的设计与展开.....	161
第二节 翻转课堂下深度学习的设计与实施.....	170
<b>参考文献.....</b>	<b>188</b>