<<数学学习心理学>>

图书基本信息

书名:<<数学学习心理学>>

13位ISBN编号:9787301204320

10位ISBN编号: 7301204329

出版时间:2009-3

出版时间:北京大学出版社

作者: 孔凡哲, 曾峥著

页数:303

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

<<数学学习心理学>>

内容概要

《21世纪教师教育系列教材·学科学习心理学系列:数学学习心理学(第2版)》紧密结合当前中小学数学课程教学实际,从心理学的视角,分析数学学习的基本规律。

以案例为载体,兼顾理论的系统性和完整性,配以精心设计的思考题和拓展性问题。

《21世纪教师教育系列教材·学科学习心理学系列:数学学习心理学(第2版)》是笔者多年执教数学学习心理学课程的结果,既可以作为在校大学生、研究生为了将来能胜任教学工作而学习的教材,也可以作为在职教师继续学习的读物。

<<数学学习心理学>>

作者简介

孔凡哲,博士,男,1965年生。

国家基础教育实验中心副主任,东北师范大学南湖实验学校校长、东北师范大学教师教育研究院副院 长、东北师范大学教育学部教授、博导,教育学博士。

担任吉林省数学教育研究会理事长、全国数学教育研究会常务理事等职,主要从事数学教育、课程与教学论、教师教育研究。

在《教育研究》、《课程·教材·教法》、《数学教育学报》、《中国教育报》、《新华文摘》 等国内权威期刊公开发表学术论文200余篇,出版《数学学习心理学》、《课程标准与教学大纲对比研究·初中数学》等20余部著作。

先后承担完成教育部人文社科基金、国家社科基金(教育类)等国家级课题五项。

曾峥,男,1961年出生。

广东省韶关学院党委书记、教授,广东省韶关市专业技术拔尖人才。

兼任华南师范大学硕士生导师、广东省数学教育研究会副理事长、全国数学教育研究会常务理事。 主要从事数学教育研究及党务、高校研究。

<<数学学习心理学>>

书籍目录

《数学学习心理学(第2版)》修订说明前言绪论第一节 数学学习与数学教育、数学课程第二节 数学 学习心理学研究的内容第一章 学习与数学学习第一节 数学学习与学生学习第二节 学生数学学习的特 点第三节 数学学习的分类第二章 心理学的精典理论概要及其对数学学习的影响第一节 巴甫洛夫条件 反射理论及其对数学学习的影响第二节 桑代克"试误说"学习理论及其对数学学习的影响第三节 斯 金纳操作性条件反射理论及其对数学学习的影响第四节 加涅 "信息加工"学习理论及其对数学学习的 影响第五节 布鲁纳认知-发现理论及其对数学学习的影响第六节 奥苏贝尔认知-接受理论及其对数 学学习的影响第七节 皮亚杰发生认识论及其对数学学习的影响第八节 建构主义理论及其对数学学习 的影响第九节 近几年备受关注的几种心理学理论及其对数学学习的影响第三章 数学学习的一般认知 过程第一节 数学认知结构第二节 数学学习过程的一般模式第四章 数学学习的特殊认知过程第一节 数 学知识的学习第二节 数学技能的学习第三节 基本活动经验及其培养第四节 数学问题解决的学习第五 章 数学学习的记忆与迁移第一节 数学学习的记忆第二节 数学学习的迁移第六章 数学学习中的情感、 态度、价值观第一节 数学学习动机和学习兴趣第二节 数学学习态度第三节 数学情感及其规律第四节 义务教育数学课程标准中的情感、态度、价值观的特点第五节 现代意义上的数学观第七章 数学思维 及其规律第一节 思维及其类型第二节 思维发展与数学学习第三节 数学思维及其方式第八章 数学能力 第一节 数学能力第二节 数学能力结构分析第三节 形成和发展数学能力的基本途径第九章 数学学习的 环境因素第一节 社会因素对数学学习的影响第二节 家庭环境对数学学习的影响第三节 学校环境对数 学学习的影响第十章 数学学习心理发展专题选讲第一节 数感及其培养第二节 符号意识及其培养第三 节 空间观念及其培养第四节 几何直观及其培养第五节 数据分析观念及其培养第六节 推理能力及其培 养第七节 应用意识及其培养第八节 模型思想及其培养主要参考书目后记

<<数学学习心理学>>

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