

2013 年硕士研究生入学考试科目《数学教育学》考试大纲

参考书	叶立军、方均斌、林永伟著,《现代数学教学论》,浙江大学出版社, 2006 年 2 月版
考试内容	现代数学教育学基本概况; 中学数学的教学目的和教学内容; 数学学习理论介绍; 中学数学教学原则; 中学数学“双基”教学; 数学教学方法和教学模式; 中学数学教学过程设计; 数学思维与数学基本能力
试卷内容结构	简答题 40%、计算(证明题) 15%、论述题 20%、案例分析(撰写教案) 25%
试卷难易结构	难易比例为 3: 7
试卷题型结构	简答题、计算(证明)题、论述题 20%、案例分析(撰写教案) 25%
试卷分值结构	简答题 40%、计算(证明)题 15%、论述题 20%、案例分析(撰写教案) 25%
评分标准和要求	按照评分标准分步给分
备注	

一级学科硕士点召集人签名:

(学院盖章)学院分管院长签名: