

广西师范学院 2013 年硕士研究生招生考试大纲  
820 数学教学论与数学方法论

**考试内容:**

数学教学设计、数学教育的基本理论、数学教育的一些基本课题、数学课程的制定与改革、数学问题与数学考试、数学发现的基本方法、数学的论证方法、数学解题理论概述、数学解题的思维过程、数学解题策略

**参考书目:**

《数学教育概论》（第二版），张奠宙、宋乃庆编，高等教育出版社；  
《数学方法论与解题研究》，张雄等，高等教育出版社。