

广西师范学院 2013 年硕士研究生招生考试大纲
629 数学分析

考试内容:

实数集与函数、数列极限、函数极限、函数的连续性、一元函数微分学、一元函数积分学、数项级数、函数项级数、幂级数、傅立叶级数、多元函数微分学、隐函数定理及其应用、含参量积分、曲线积分、重积分、曲面积分。

参考书目:

《数学分析》，华东师大编，高等教育出版社，第三版