



通知公告、公示



## 内蒙古大学2024年本科生转专业考试《大学数学》考试大纲（2022年修订）

发布日期：2024-10-31

浏览：1884

### 一、考试内容

数列极限与函数极限的相关计算；无穷小与无穷大；函数的连续性、间断点等相关知识；导数与微分的概念、性质及计算；微分中值定理；洛必达法则、泰勒公式、函数的单调性及曲线凹凸性等性质；不定积分、定积分基本概念、性质及计算；定积分在几何学中的应用；微分方程求解。

考试难度相当于经济类高等数学B。

### 二、试卷结构

题型包括单项选择题、填空题、计算题、解答题。



# 内蒙古大学教务网

Inner Mongolia University Office of Undergraduate Academic Affairs

上一篇：内蒙古大学2024年本科生转专业考试《大学英语》考试大纲（2022年修订）

下一篇：内蒙古大学2024年秋季学期《国家安全教育》学习要求和学习流程

## 友情链接

|      |              |
|------|--------------|
| 教育部  | 内蒙古教育厅       |
| 北京大学 | 复旦大学         |
| 吉林大学 | 东北师范大学       |
| 兰州大学 | 国家智慧教育公共服务平台 |

## 联系我们

地址：内蒙古呼和浩特市大学西路235号 邮编：010021

邮箱：jwc@imu.edu.cn

Copyright © 2015 内蒙古大学教务处 版权所有

蒙ICP16002391号-1



官方微信

