

<<专转本数学考试必读>>

图书基本信息

书名：<<专转本数学考试必读>>

13位ISBN编号：9787305043857

10位ISBN编号：7305043850

出版时间：2005-1

出版时间：南京大学

作者：史汉生

页数：165

字数：241000

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>

## <<专转本数学考试必读>>

### 内容概要

专科教育和本科教育是完全不同的两个教育平台。

本科惩治仅在接受教育的系统性方面优于专科生，而且在缔造人生未来的舞台空间方面，也往往有着专科生不可企及的优势。

正因为如此，许多在校的专科生渴望能实现人生的跳跃，成为全日制高校的本科生。

现在开通的“专转本”考试则为全日制普通高等专科学校的学生提供了实现跳跃的平台。

人生的路漫长，但关键的就几步！

为了帮助广大考生应战“专转本”考试，我们特别约请了江苏高校近几年来一直参与“专转本”考试辅导的资深老师，撰写了这一套“专转本”考试辅导系列：《专转本英语考试必读》《专转本英语考试核心密卷》《专转本数学考试必读》《专转本数学考试核心密卷》“必读”主要是梳理考试必须准备的知识体系，突出重点，讲授难点；“必读”配备了相关的练习，是针对各个知识单元的，知识单元后，有综合练习，是强调知识的综合运用能力，这也是多数学生的薄弱环节。

“核心密卷”是针对近年来“专转本”考试的命题趋势和规律，为考生最后冲刺考试而提供的核心模拟试卷，是由单元练习到综合练习后的一次整体演练。

专转本，人生大决战 成与败，英数定乾坤

## &lt;&lt;专转本数学考试必读&gt;&gt;

## 书籍目录

第一章 准备知识 本章主要知识点 一、函数表达式的推演 二、整理表达式的几个基本技巧 三、基本概念：奇偶性、有界性 四、常用公式 单元练习题1第二章 极限、连续与间断 本章主要知识点 一、求极限的七类题型 二、连续性分析 三、间断点识别及分类 四、连续函数的介值定理 单元练习题2第三章 导数计算及应用 本章主要知识点 一、导数定义 二、复合函数求导、高阶导数、微分 三、隐函数、参数方程求导 四、导数应用 单元练习题3第四章 不定积分 本章主要知识点 一、不定积分的意义、基本公式 二、不定积分的三种基本方法 三、不定积分的四类杂例 单元练习题4第五章 定积分 本章主要知识点 一、定积分计算 二、特殊类函数的定积分计算 三、变限积分 四、有关定积分的证明题 五、广义积分的敛散性 六、定积分应用 单元练习题5第六章 常微分方程 本章主要知识点 一、可分离变量的ODE 二、一阶线性非齐次方程ODE 三、二阶常系数线性ODE 四、特殊类方程 单元练习题6第七章 级数 本章主要知识点 一、级数收敛的定义及性质 二、正项级数敛散性判别法 三、一般项级数敛散性判别法 四、幂级数 单元练习题7第八章 矢量与解析几何 本章主要知识点 一、矢量运算 二、平面方程 三、直线方程 四、常见曲面及方程 单元练习题8第九章 多元函数微积分 本章主要知识点 一、一阶偏导数计算 二、全微分 三、二阶偏导数 四、累次积分 五、直角坐标系下的二重积分 六、极坐标系下的二重积分 单元练习题9综合练习题2004年普通高校“专转本”统一考试全真题习与全真试题详解

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>