第一图书网, tushu007.com

<<华图版2013河南专升本考试专用 >

图书基本信息

书名：<<华图版2013河南专升本考试专用教材>>

13位ISBN编号：9787564060954

10位ISBN编号：7564060956

出版时间：2012-6

出版时间：北京理工大学出版社

作者：河南省专升本考试研究中心

页数：258

字数：536000

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

内容概要

本书特色：
依据最新考试大纲，考点讲解系统简练，覆盖全面。

精编细选仿真试题，题量丰富，讲解详细，押题备考。

07-11五年真题，名师详解直击考点，助学助记增值增分。

第一图书网, tushu007.com

书籍目录

第一章 函数、极限与连续
第二章 一元函数微分学及其应用
第三章 一元函数积分学及其应用
第四章 向量代数与空间解析几何
第五章 多元函数微分学
第六章 多元函数积分学
第七章 无穷级数
第八章 常微分方程
第九章 2007-2011年河南省专升本考试高等数学试题
附录

章节摘录

版权页： 插图： 2.极值存在的必要条件 设函数f（x）在点x0处有导数，且在x0处f（x）取到极值，则函数在x0处的导数f'（x0）=0。
使一阶导数f'（x）=0的点为函数的驻点，上述定理的另一种表述是：在可导的前提下，极值点一定是驻点。
上述定理的逆命题不成立，即驻点不一定是极值点（如函数y=x2的驻点x=0不是极值点），因此驻点是极值存在的必要而不充分的条件。
函数的可能极值点有两种：驻点或不可导点。
3.极值存在的一阶充分条件（第一充分条件） 设函数f（x）在点x0的一个邻域内连续，且在此邻域内（x0可除外）可导，那么：（1）若当x

编辑推荐

第一图书网, tushu007.com
<<华图版2013河南专升本考试专用 >

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