

北京市精品课程配套教材：工科数学分析教程（下册）



[北京市精品课程配套教材：工科数学分析教程（下册）_下载链接1](#)

著者:杨小远 等 著

[北京市精品课程配套教材：工科数学分析教程（下册）_下载链接1](#)

标签

评论

大一下用书，物流真的好评，即买即用

老师叫买的，内容很系统？

预习用，好好好好好好好好

还好好好好好好好好好好

东西很好，下次还会来买

好好好很好很好很好好

是儿子制定的大一用书，送货挺快，书的质量也不错

不错。就是有点灰。

很好很好很好很好很好很好

帮别人买的，京东送货速度很快。

无污损缺页

写的比较好，建议和习题册一起做，书上的题不够

内容翔实。难度较大。

物流很快

有点脏，有明显挤压痕迹。

《普通高等教育“十二五”规划教材·北京市精品课程配套教材：工科数学分析教程（下册）》将微积分经典内容进行拓展与延伸，力求反映当代数学的发展趋势，为此引入了分支与混沌、分数阶傅里叶变换与小波变换等内容，与传统的数学分析教材不同，本书设置了系列探索类问题，目的是培养学生的开放式思维和独立思考问题的能力，根据信息化背景下对人才的要求，本书内容与计算机和信息技术相结合，增加了非线性方程数值方法、函数多项式插值逼近及外推算法、数值积分、非线性数值优化初步以及常微分方程数值求解等内容。

全书分为上、下册，本书为下册，内容包括：傅里叶级数与傅里叶变换、分数阶傅里叶变换与小波变换初步、Euclid空间上的极限与连续、多元函数微分与泰勒公式、隐函数方程组存在定理以及应用、无约束与约束极值问题、非线性数值优化初步、向量函数微分学、常微分方程及数值解初步、微分方程稳定性分析初步、重积分、曲线与曲面积分、场论、含参变量积分，《普通高等教育“十二五”规划教材·北京市精品课程配套教材：工科数学分析教程（下册）》可以作为高等院校非数学专业的微积分教材，也可作为其他科研人员的参考书。

好评

不错

好

[北京市精品课程配套教材：工科数学分析教程（下册） 下载链接1](#)

书评

[北京市精品课程配套教材：工科数学分析教程（下册）_下载链接1](#)