

高等数学（上册）



[高等数学（上册）_下载链接1](#)

著者:刘金舜，羿旭明编

出版者:湖北武汉大学

出版时间:2007-9

装帧:

isbn:9787307058590

本书介绍了一元函数的微积分学，包括函数的极限、连续、导数、不定积分、定积分、广义积分以及导数在经济学中的应用，定积分的应用等。本书在传统经济类高等数学的基础上内容稍有拓宽，主要是加强了空间解析几何和无穷级数方面的内容。

本书是大学经济管理类（包括文科）的高等数学教材，列为武汉大学“十五”规划教材之一。

全书分上、下两册，共十四章。

上册介绍一元函数的微积分学，包括函数的极限、连续、导数、不定积分、定积分、广义积分以及导数在经济学中的应用，定积分的应用等。

下册介绍空间解析几何、二元（多元）函数的微积分学、无穷级数、常微分方程及差分方程等。

本书在传统的经济类高等数学的基础上内容稍有拓宽，主要是加强了空间解析几何和无穷级数方面的内容。

本书的最大特色是：每一章都按时下流行的考试命题模式，配备一套针对本章内容的综合练习题。此外，在全书最后，还配有两套综合全书内容的综合练习题。这些试题，既有深度，又有一定的难度。熟练地掌握这些试题的解题思路及证明方法，对将来考研将起到很好的桥梁作用。

作者介绍:

目录:

[高等数学（上册）_下载链接1](#)

标签

高等数学

教材

评论

[高等数学（上册） 下载链接1](#)

书评

[高等数学（上册） 下载链接1](#)