

《21世纪高职高专通用教材-实用工程数学》

书籍信息

版次：1

页数：

字数：

印刷时间：2014年07月01日

开本：16开

纸张：胶版纸

包装：平装

是否套装：否

国际标准书号ISBN：9787567209473

丛书名：21世纪高职高专通用教材

内容简介

《实用工程数学》是编者根据多年的教学实践，为适应新形势下高职高专高等数学的教学需要而编写的。考虑到高职高专院校学生的实际，适当降低了某些问题的理论深度，更加注重有实际应用背景的概念、方法和实例的介绍。

全书共九章，主要内容为：函数、极限与连续，导数和微分，导数的应用，积分及其应用，常微分方程与拉普拉斯变换，空间解析几何与多元函数微积分，级数，行列式与矩阵，概率与数理统计初步。本书将不定积分和定积分统称为积分，并且将积分的定义直接和微分联系，而将不定积分的一些相关内容作为寻求原函数的方法或技巧来处理。

目录

?1? ????????

§1-1 ????

§1-2 ??

§1-3 ???????

§1-4 ???????

§1-5 ????????

§1-6 ???????

???????

?????

?2? ??????

§2-1 ??????

§2-2 ????????????????????

§2-3 ????????

§2-4 ????????????????

§2-5 ?????

§2-6 ??

???????

?????

?3? ??????

§3?1???????

§3-2 ??????

§3-3 ????????????????

§3-4 ????????????????

§3-5 ??????

??????

????

?4? ???????

§4-1 ?????????

§4-2 ??????

§4-3 ??????

§4-4 ??????

§4-5 ?????

§4-6 ??????????

§4-7 ??????????

??????

????

?5? ??????????????

§5-1 ??????????

§5-2 ???????

§5-3 ???????????

§5-4 ?????????????

§5-5 ?????????

§5-6 ?????????????

§5-7 ???????????

§5-8 ???????????

§5-9 ?????????????

??????

????

?6? ??????????????????

§6-1 ??????????

§6-2 ?????????

§6-3 ?????????

§6-4 ?????????????

§6-5 ?????

§6-6 ?????????????

??????

????

?7? ??

§7-1 ?????

§7-2 ?????????

§7-3 ???

§7-4 ???????????

??????

????

?8? ???????

§8-1 n????

§8-2 ???????

§8-3 ???????

§8-4 ??????

§8-5 ?????????

§8-6 ???

§8-7 ??????????

§8-8 ??????????

??????

????

?9? ??????????

§9-1 ????

§9-2 ??????????

§9-3 ??????????

§9-4 ??????????

§9-5 ??????????

§9-6 ????

§9-7 ????

§9-8 ??????????????

??????

????

??1 ???

??2 ??(Poisson)???

??3 ?????????

??4 x2???

??5 f???

??6 F??????(Fa)?

????

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www.tushupdf.com](http://www.tushupdf.com)