

一级基础科目（一）辅导---可分离变量的微分方程 PDF转换
可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/457/2021_2022__E4_B8_80_E7_BA_A7_E5_9F_BA_E7_c58_457499.htm 6.2 可分离变量的微分

方程 一般地，如果一个一阶微分方程能写成 $g(y)dy=f(x)dx$ (*)的形式，就是说，能把微分方程写成一端只含 y 的函数和 dy ，另一端只含 x 的函数和 dx ，那末原方程就称为可分离变量的微分方程。那么我们将怎样解可分离变量的微分方程？通常我们采用两边积分的方法求解。100Test 下载频道开通，各类考试题目直接下载。详细请访问 www.100test.com