

Co4_So4_有理函数的积分

第四章 不定积分

第四节 有理函数的积分

目录

- [一、有理函数的积分](#)
- [二、可化为有理函数的积分举例](#)

一、有理函数的积分

两个多项式的商 $\frac{P(x)}{Q(x)}$ 称为有理函数，又称有理分式

真分式、假分式、部分分式

二、可化为有理函数的积分举例