

第六章 无穷级数

无穷级数的概念 与性质

无穷级数

基本性质

正项级数

比价判别法

比值判别法

极限形式的比较
判别法

任意项级数

定义

交错级数

绝对收敛与条件收敛

幂级数

幂级数

收敛半径、收敛区间

收敛半径的求法

将初等函数展开为 幂级数

将初等函数展开为
幂级数

幂级数的基本性质

几个常用的标准
展开式

间接展开法