hijie狄利克雷判别法和阿贝尔判别法的总结：

任意项级数：D:∑an部分和有界，bn单调趋于0；

A:an收敛，bn单调有界；

函数项级数：D:∑an(x) 部分和函数一致有界，bn(x)单调且一致收敛于0；

A:∑an(x)一致收敛，bn(x)单调且一致有界；

无穷积分： D:∫f(x)dx有界，g(x)在无穷处单调趋于0；

A:∫f(x)dx收敛，g(x)单调有界；

瑕积分（瑕点唯一）

D:关于п有界，g(x)单调且在a处趋于0；

A:收敛，g(x)单调有界；