

某些三角函数之和与积的周期性

李世杰, 张方盛

(浙江省衢州市教委)

中图分类号:

摘要: 主要解决了形如等函数的周期性问题 (其中 $F(\omega_i x)$ 表示 6 个三角函数 $\sin \omega_i x$, $\cos \omega_i x$, $\operatorname{tg} \omega_i x$, $\operatorname{ctg} \omega_i x$, $\operatorname{sec} \omega_i x$, $\operatorname{csc} \omega_i x$ 之一, $\omega_1, \omega_2, \dots, \omega_n$ 表示 n 个互不相等的正数, $m_i (1 \leq i \leq n)$ 均为正有理数, $a_i (1 \leq i \leq n)$ 均为正数).

关键词: 周期函数; 最小正周期; 三角函数

 [阅读文章\(pdf\)](#)

关闭本页