# 函数的正交分解和帕斯瓦尔定理

#### **Definition**

信号的能量等于信号在完备正交函数集中各分量的能量之和。

### Info<u>rmation</u>

介绍了函数的正交分解的概念以及帕斯瓦尔定理的数学表达,阐述了连续周期信号、连续信号、离散信号、离散周期信号的分类。

#### Usage

# **Knowledge Density:**

3.0363

# **Relative Images**

N/A