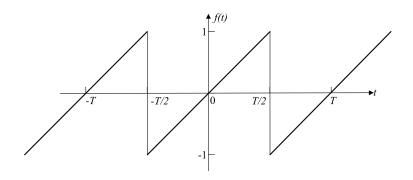
## 第三次随堂测试

U08M11002 Fall 2023 2023年11月3日

## 题目 1. 求下列两图中所示周期信号的傅里叶级数:



**题目 2.** 已知单位冲激序列  $\delta_T(t) = \sum_{k=-\infty}^{\infty} \delta(t-KT)$  如下图所示. 求其傅里叶级数与频谱。

