

# Highlights of Calculus

FrankZhou-jun\*

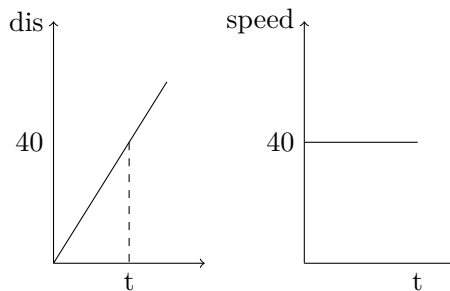
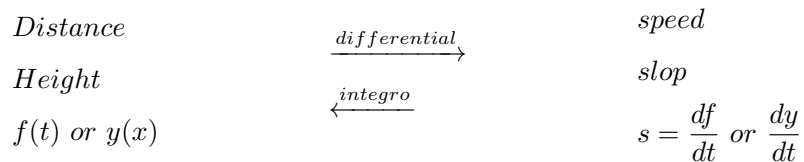
2019 年 11 月 15 日

## 1 faculty introduction

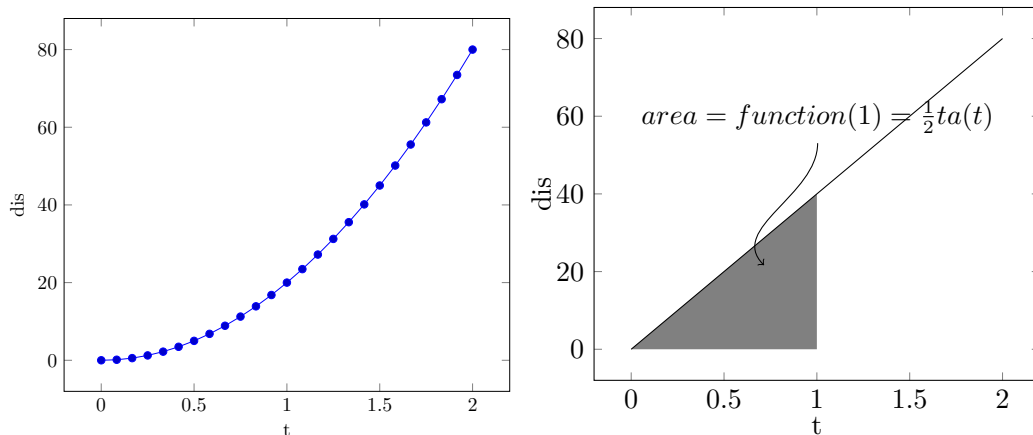
professor just try to tell you the whole main point that ensure you can certainly understand.

## 2 big picture of calculus

Calculus relates Functions(1) to Function(2), 即微积分是连接函数 (1) 和函数 (2) 的桥梁。下面举例距离和速度, 高度和斜率。



下面考虑一个匀变速的情况。



## 3 4

\*研究方向：信号处理，机械故障诊断，深度学习，强化学习，邮箱:zhoujun14@yeah.net