

## 5. 定积分的应用

December 20, 2017

## 2. 物理学中的应用

## 2. 物理学中的应用

例5.12 求垂直悬在水中的薄板一侧所受的压力

## 2. 物理学中的应用

例5.12 求垂直悬在水中的薄板一侧所受的压力

例5.13 直径 $d = 2R$ , 半球形水池储满水, 现在把水抽干, 做功 $W$ ?