



# 第十章 水的冷却（自学内容）

---

## 10.1 水的冷却系统与冷却构筑物

### 10.1.1 概述

### 10.1.2 水的冷却系统

- 1、直流式冷却水系统
- 2、循环式冷却水系统

### 10.1.3 冷却构筑物



---

## 10.2 水的冷却原理

### 10.2.1 湿空气的性质

### 10.2.2 水的冷却原理

1. 空气—水的蒸发和接触传热过程
2. 传热量的计算
3. 湿球温度