

# 空调 技术



承德石油高等专科学校

# “空调” 改变生活

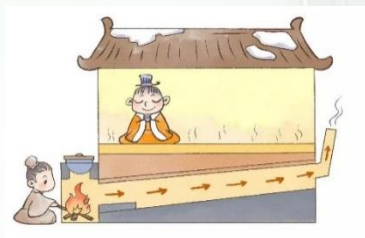
## ——课程概述





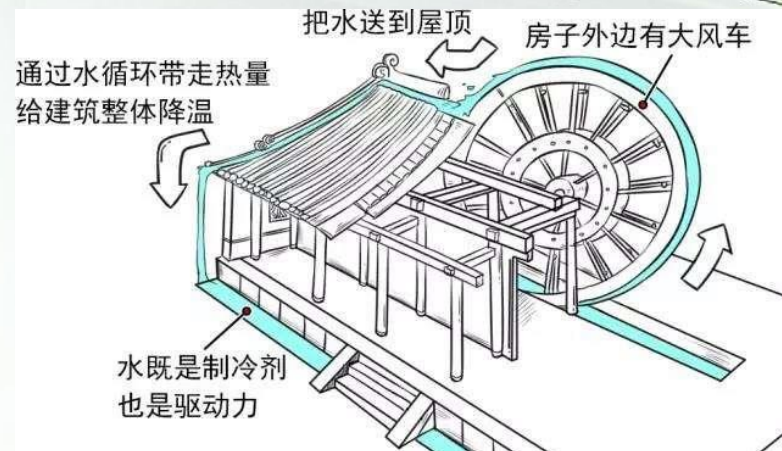


人类祖先开始使用火  
熟食，驱赶野兽



御寒





## 古代降温措施





“冬暖夏凉”、四季如春——人类一直以来的美好追求

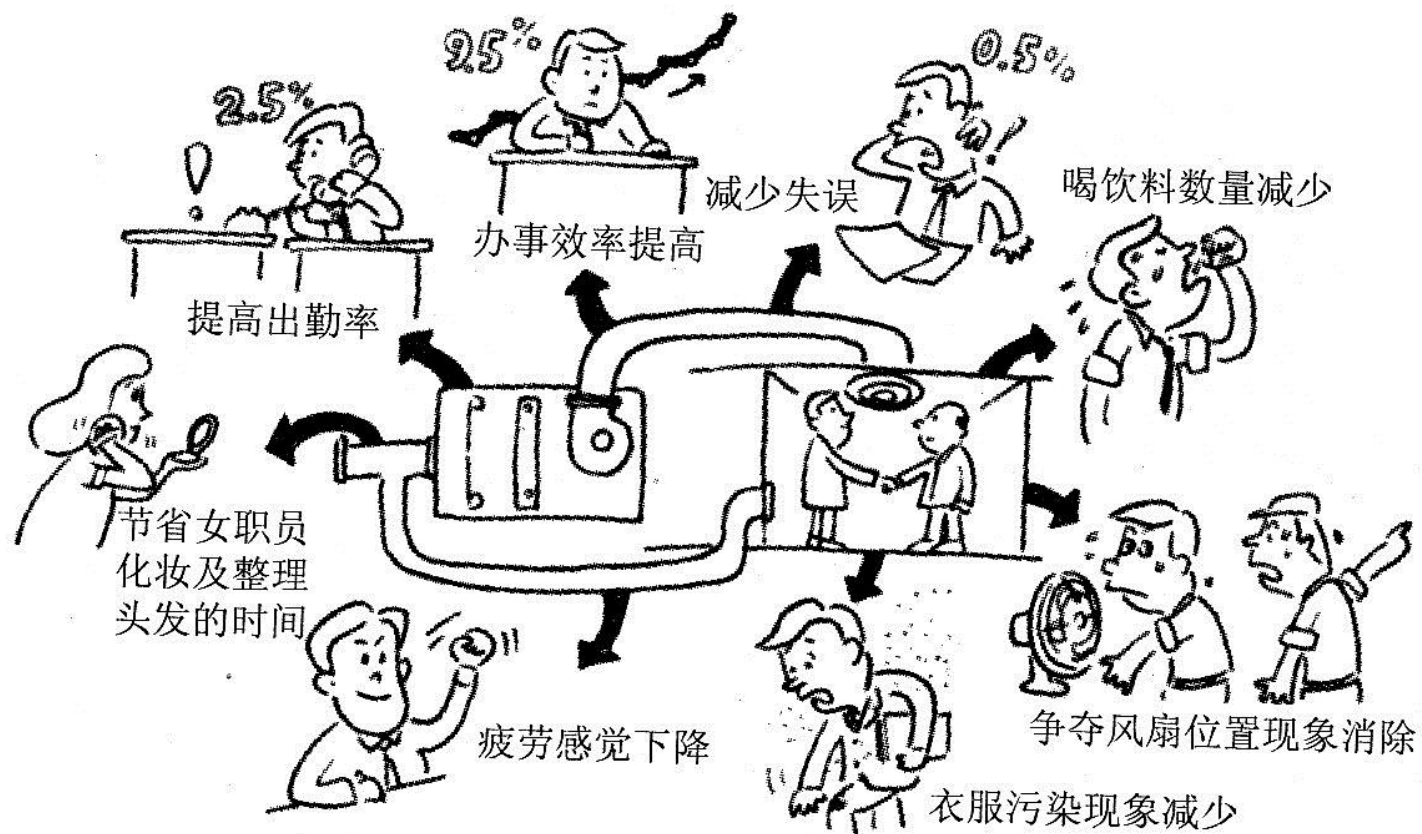


空调——使人类的这种追求得以实现

现代化“空调”技术的任务

——创建“舒适、健康、安全、高效”建筑空间环境

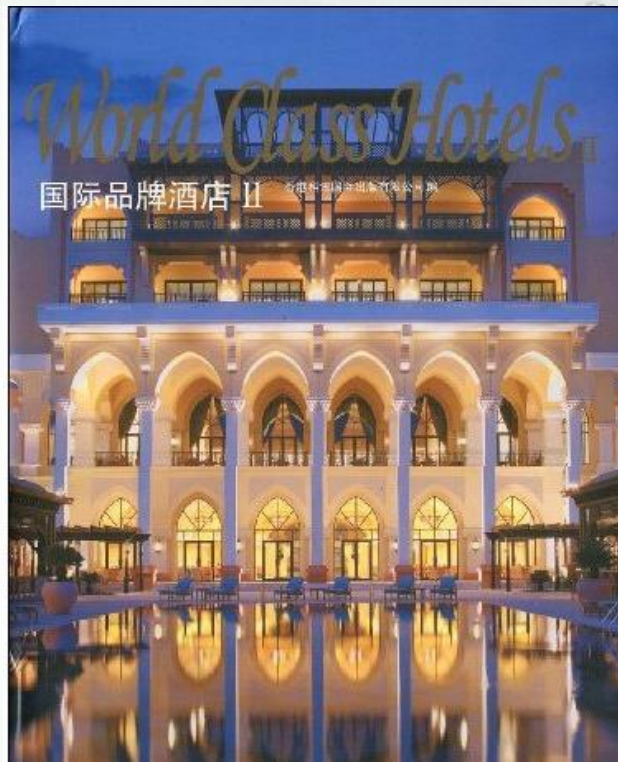
## 研究表明：空调可以提高工作效率







## 1. 广泛的应用市场



酒店宾馆







## 1. 广泛的应用市场



体育娱乐







## 1. 广泛的应用市场



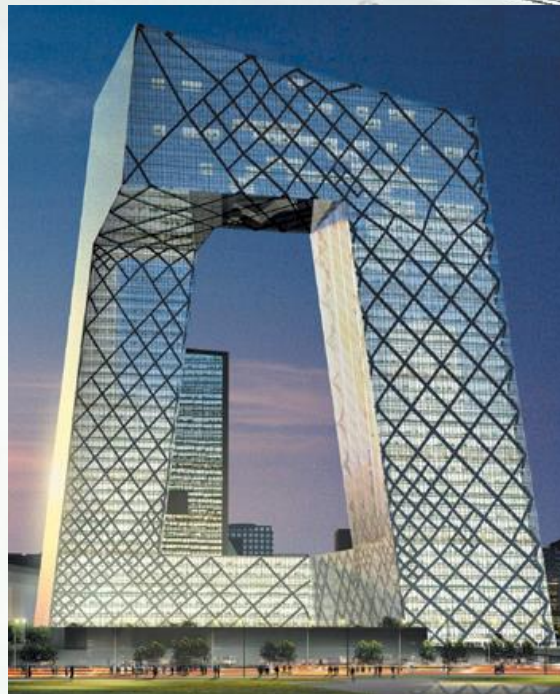
大型商场







## 1. 广泛的应用市场



办公写字楼







# 1. 广泛的应用市场



住宅家居



都离不开  
“空调”







## 1. 广泛的应用市场



塑化车间的洁净空调



喷涂车间的洁净空调





## 1. 广泛的应用市场



电子工业无尘车间



洁净手术室







## 2.类型



### 工艺性空调

工、农业、交通运输业、宇航、国防、核能、军事等领域

主要对象：生产工艺或科学实验

### 舒适性空调

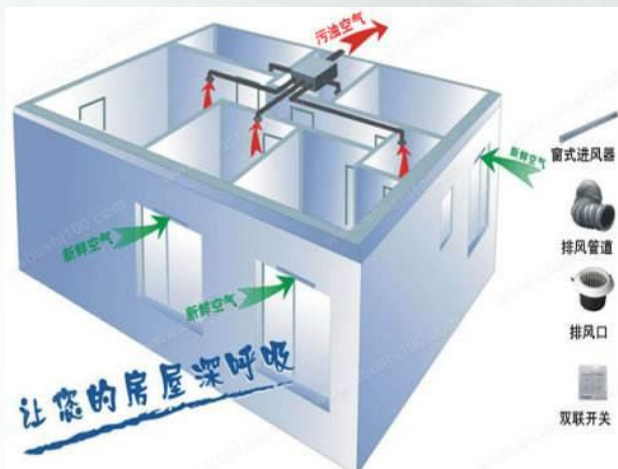
民用建筑

主要对象：人

本课程以舒适性空调为主



### 3.本课程内容



分体式空调



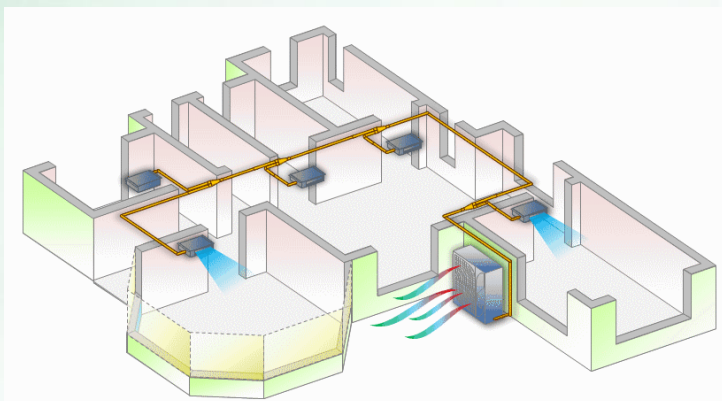
家用新风系统





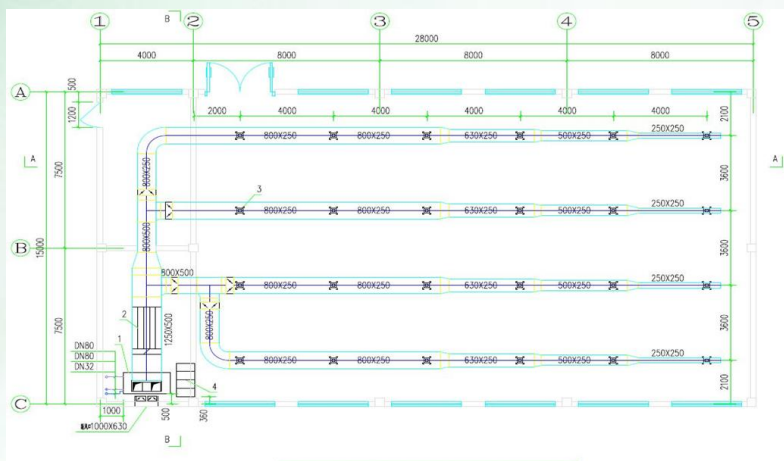


### 3.本课程内容



### 家用中央空调





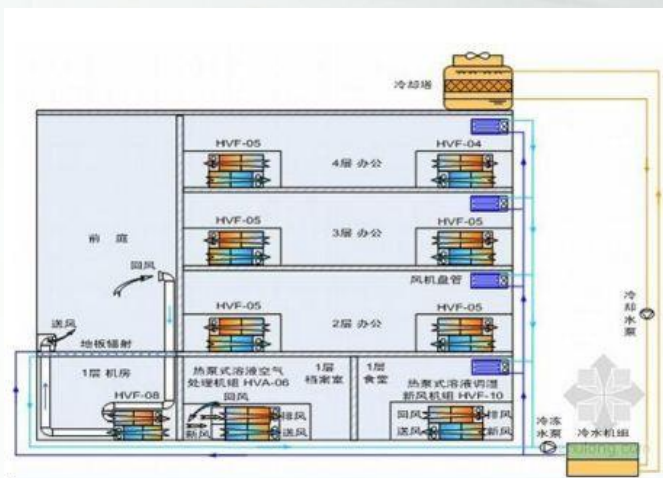
## 全空气空调系统







### 3.本课程内容



### 风机盘管加新风系统





### 3.本课程内容



以五种空调形式为例——每种空调形式都采用**工学结合**的方式，通过案例分析为你详细讲解空调原理、设计过程、设备选型方法等。

深入浅出的讲解空调所涉及到的各种知识和技术，  
为你展示不一样的“空调”。

——让你轻松学“空调”



“几何学没有捷径。”

——希腊数学家欧几里得

“空调学也没有捷径。”

——日本著名空调工程师小原淳平

“人生没有捷径。”

密码：“智慧+勤奋”