



## 在线精品课程目录

|                        |    |
|------------------------|----|
| 数字化专业课程数统计表 .....      | 2  |
| 板栗栽培技术课件典型截图 .....     | 6  |
| 机械制图模拟仿真软件截图 .....     | 8  |
| 计算机辅助绘图模拟仿真软件截图 .....  | 9  |
| 机械基础模拟仿真软件截图 .....     | 10 |
| 机械加工技术仿真模拟软件截图 .....   | 11 |
| 数控车床仿真软件截图 .....       | 12 |
| 数控车床基本操作和保养 .....      | 12 |
| 车刀仿真软件截图 .....         | 13 |
| 《机械基础》课件截图 .....       | 14 |
| 《车工工艺学》课件截图 .....      | 15 |
| 《辊环类工件的加工工艺》课件截图 ..... | 17 |
| 《计算机辅助绘图》课件截图 .....    | 18 |
| 安全用电课件典型件截图 .....      | 19 |
| 电力拖动控制线路课件典型件截图 .....  | 20 |
| 常用电工仪表课件典型件截图 .....    | 21 |
| 前厅服务与管理课件典型件截图 .....   | 21 |



---

|                                       |    |
|---------------------------------------|----|
| 客房服务与管理课件典型件截图 .....                  | 22 |
| 餐饮服务与管理课件典型件截图 .....                  | 23 |
| 康乐服务课件典型件截图 .....                     | 24 |
| 茶艺与服务典型件截图 .....                      | 25 |
| 焊接技术应用专业 TIG 培训资料 .....               | 26 |
| 焊接技术应用专业 TM-1400 机器人操作 .....          | 27 |
| 焊接技术应用专业 CO <sub>2</sub> 焊接培训资料 ..... | 28 |
| 汽车运用与维修专业典型件截图 .....                  | 29 |



## 精品课程清单

| 序号 | 专业名称     | 数字化课程<br>门数 | 数字化课程名称       |
|----|----------|-------------|---------------|
| 1  | 现代农艺专业   | 6           | 《果树生产技术》      |
| 2  |          |             | 《蔬菜生产技术》      |
| 3  |          |             | 《花卉生产技术》      |
| 4  |          |             | 《食用菌生产技术》     |
| 5  |          |             | 《板栗栽培技术》      |
| 6  |          |             | 《栗蘑栽培技术》      |
| 7  | 机械加工技术专业 | 8           | 《机械制图》        |
| 8  |          |             | 《计算机辅助绘图》     |
| 9  |          |             | 《机械基础》        |
| 10 |          |             | 《车工工艺学》       |
| 11 |          |             | 《车工技能训练和生产任务》 |
| 12 |          |             | 《机械加工技术》      |
| 13 |          |             | 《数控机床加工技术》    |
| 14 |          |             | 《数控车编程与技能训练》  |
| 15 | 焊接技术应用   | 17          | 《机械制图》        |



| 序号 | 专业名称   | 数字化课程<br>门数 | 数字化课程名称            |
|----|--------|-------------|--------------------|
| 16 | 专业     |             | 《机械基础》             |
| 17 |        |             | 《焊工识图》             |
| 18 |        |             | 《焊工安全生产》           |
| 19 |        |             | 《金属熔焊基础》           |
| 20 |        |             | 《焊接检验》             |
| 21 |        |             | 《专业认知实习》（认知）       |
| 22 |        |             | 《焊工工艺学》            |
| 23 |        |             | 《钳工基本操作》           |
| 24 |        |             | 《焊工技能训练》（教学）       |
| 25 |        |             | 《焊工生产实训》（教学<br>生产） |
| 26 |        |             | 《金属加工与实训》          |
| 27 |        |             | 《焊接电工》             |
| 28 |        |             | 《企业文化》             |
| 29 |        |             | 《焊接结构生产》           |
| 30 |        |             | 《普通焊接方法与工艺》        |
| 31 |        |             | 《普通焊接设备操作与维<br>护》  |
| 32 | 电机电器制造 | 21          | 《安全用电》             |



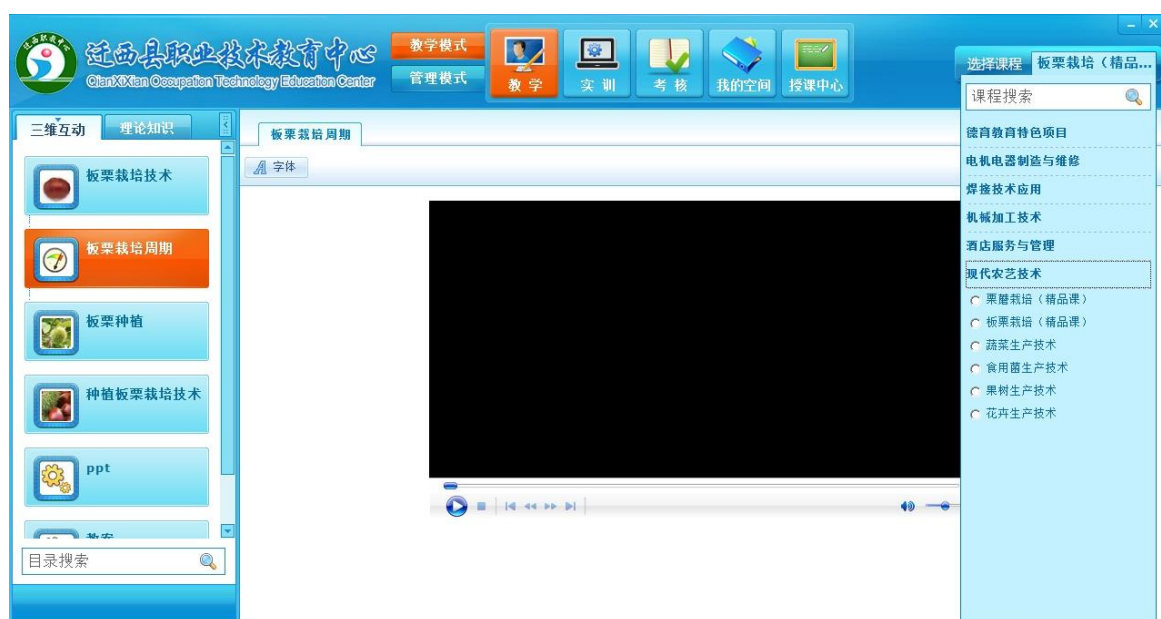
| 序号 | 专业名称  | 数字化课程<br>门数 | 数字化课程名称      |
|----|-------|-------------|--------------|
| 33 | 与维修专业 |             | 《常用电工仪表》     |
| 34 |       |             | 《电工识图》       |
| 35 |       |             | 《维修电工基本技能训练》 |
| 36 |       |             | 《PLC 与变频器》   |
| 37 |       |             | 《可编程控制器》     |
| 38 |       |             | 《电力拖动控制线路》   |
| 39 |       |             | 《数字电路》       |
| 40 |       |             | 《电机与变压器》     |
| 41 |       |             | 《普通电机应用与维修》  |
| 42 |       |             | 《CAD 与制图》    |
| 43 |       |             | 《工厂供电》       |
| 44 |       |             | 《钳、焊实训》      |
| 45 |       |             | 《电机维修认知实训》   |
| 46 |       |             | 《电机拖动认知实训》   |
| 47 |       |             | 《电机维修生产实训》   |
| 48 |       |             | 《电机拖动生产实训》   |
| 49 |       |             | 《电动机应用与维修》   |
| 50 |       |             | 《电工基础》       |

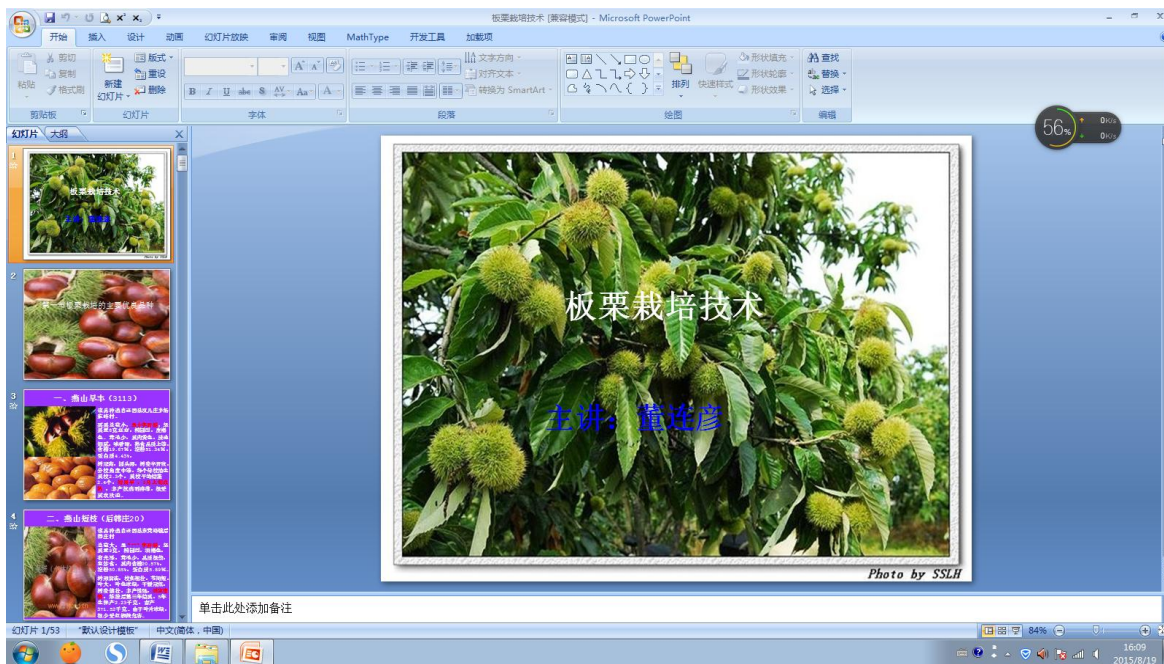


| 序号 | 专业名称      | 数字化课程<br>门数 | 数字化课程名称    |
|----|-----------|-------------|------------|
| 51 |           |             | 《电力拖动控制线路》 |
| 52 |           |             | 《板前明线布线》   |
| 53 | 酒店服务与管理专业 | 5           | 《前厅服务与管理》  |
| 54 |           |             | 《客房服务与管理》  |
| 55 |           |             | 《餐饮服务与管理》  |
| 56 |           |             | 《康乐服务》     |
| 57 |           |             | 《茶艺与服务》    |
| 58 | 计算机应用专业   | 1           | 《办公自动化技术》  |
| 59 | 汽车运用与维修专业 | 3           | 《整车维护》     |
| 60 |           |             | 《发动机》      |
| 61 |           |             | 《汽车构造》     |
|    | 合计        | 61          |            |



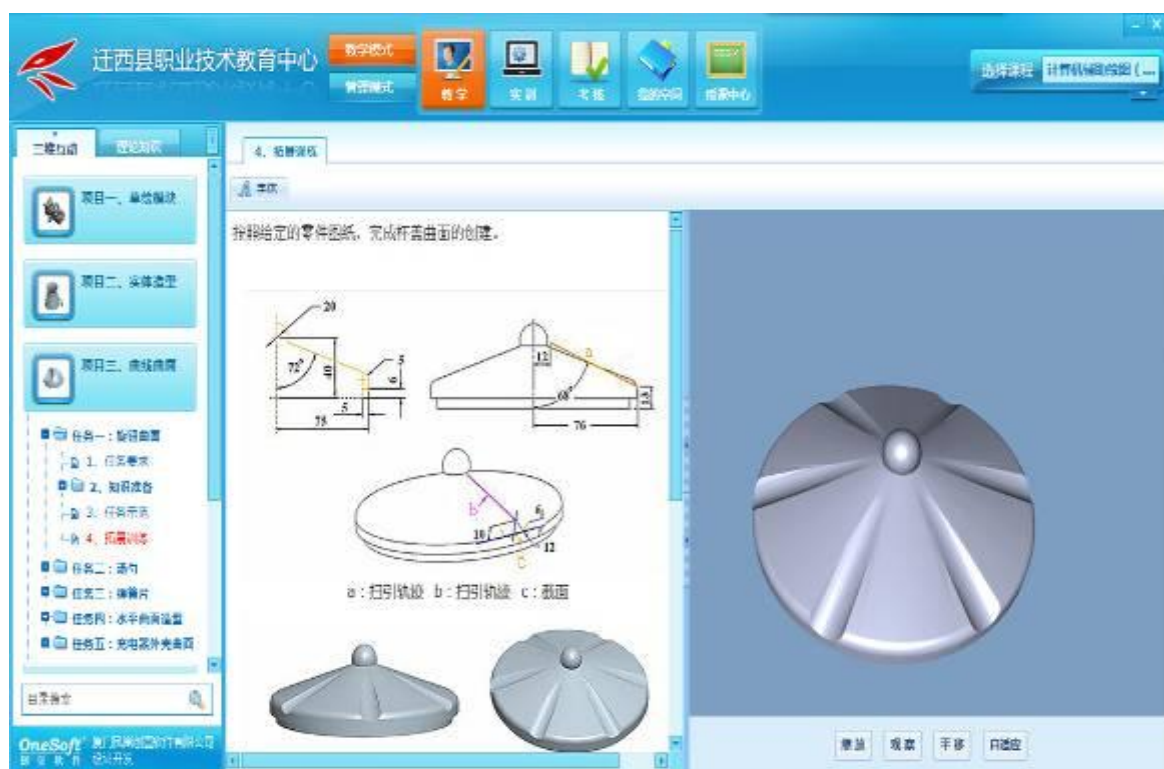
## 板栗栽培技术课件典型截图







## 机械制图模拟仿真软件截图





## 计算机辅助绘图模拟仿真软件截图

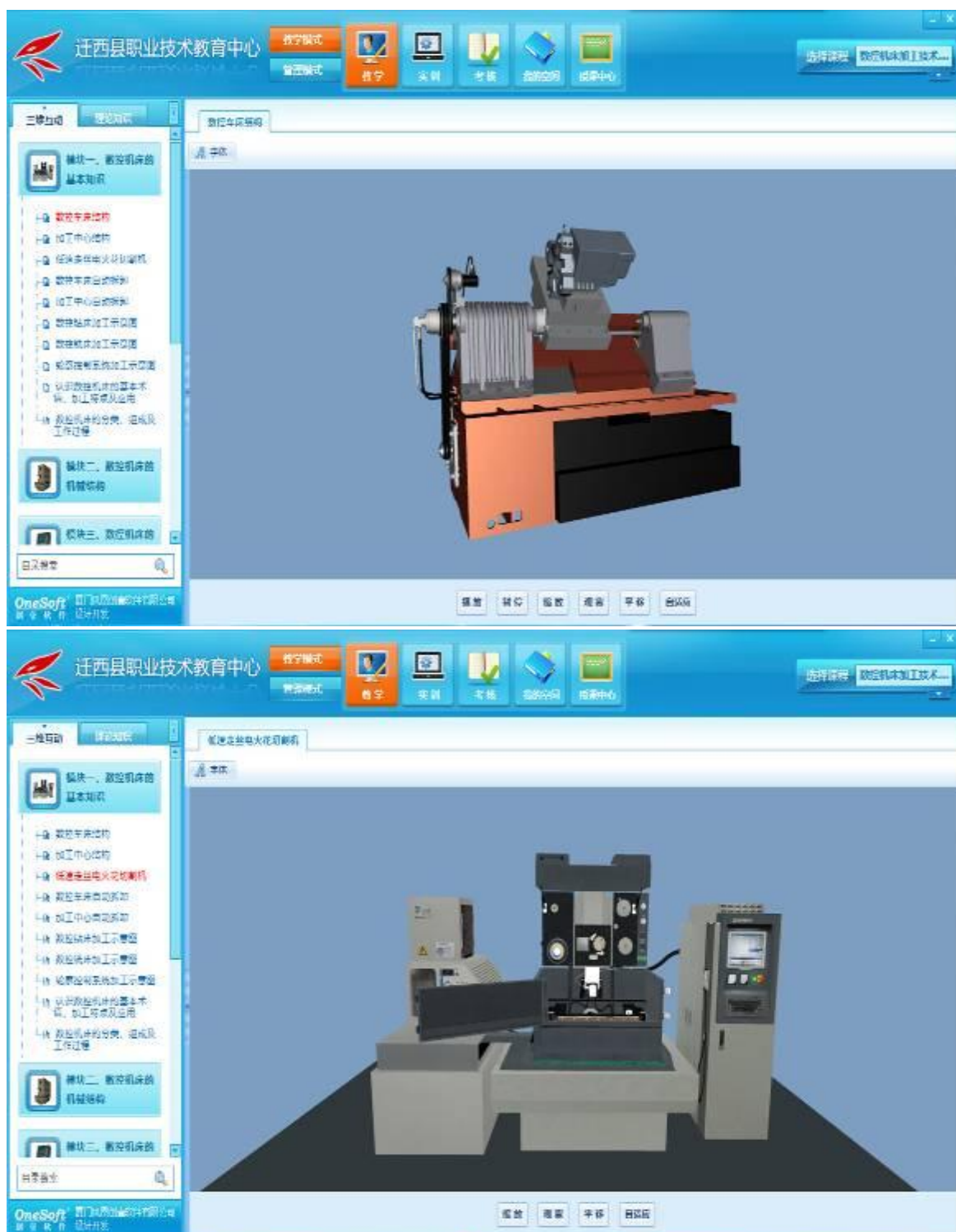


## 机械基础模拟仿真软件截图





## 机械加工技术仿真模拟软件截图



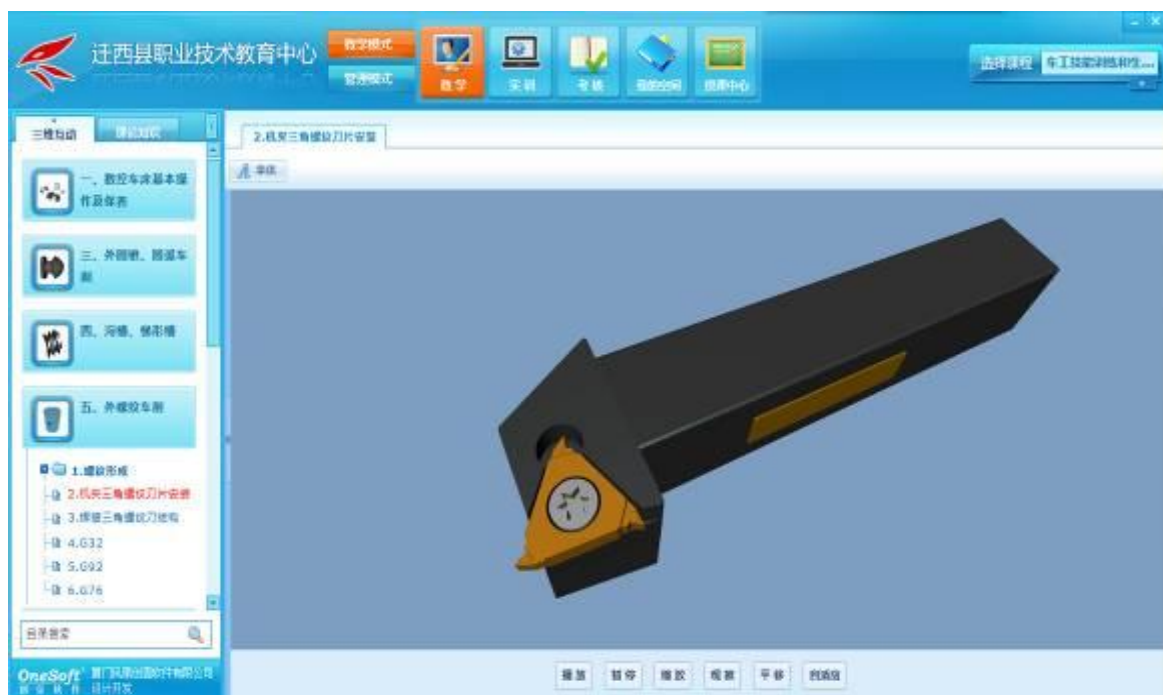
## 数控车床仿真软件截图



## 数控车床基本操作和保养



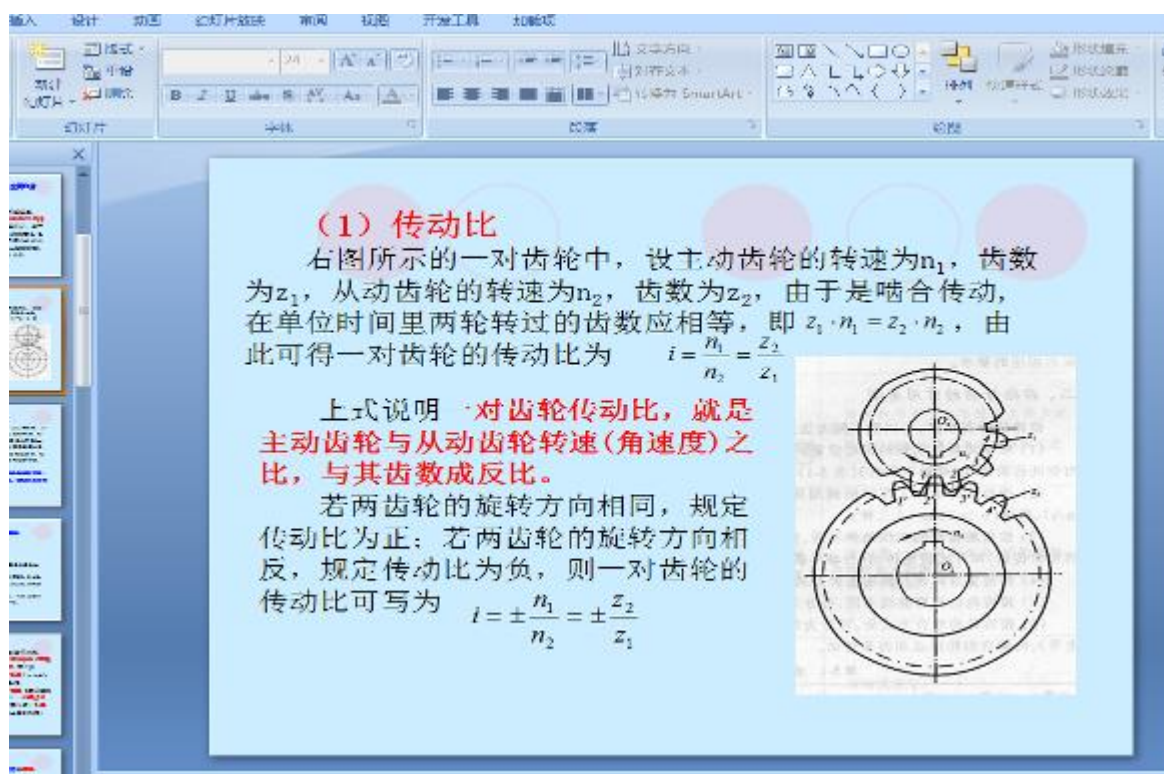
## 车刀仿真软件截图



## 车工车削的基本原理仿真截图

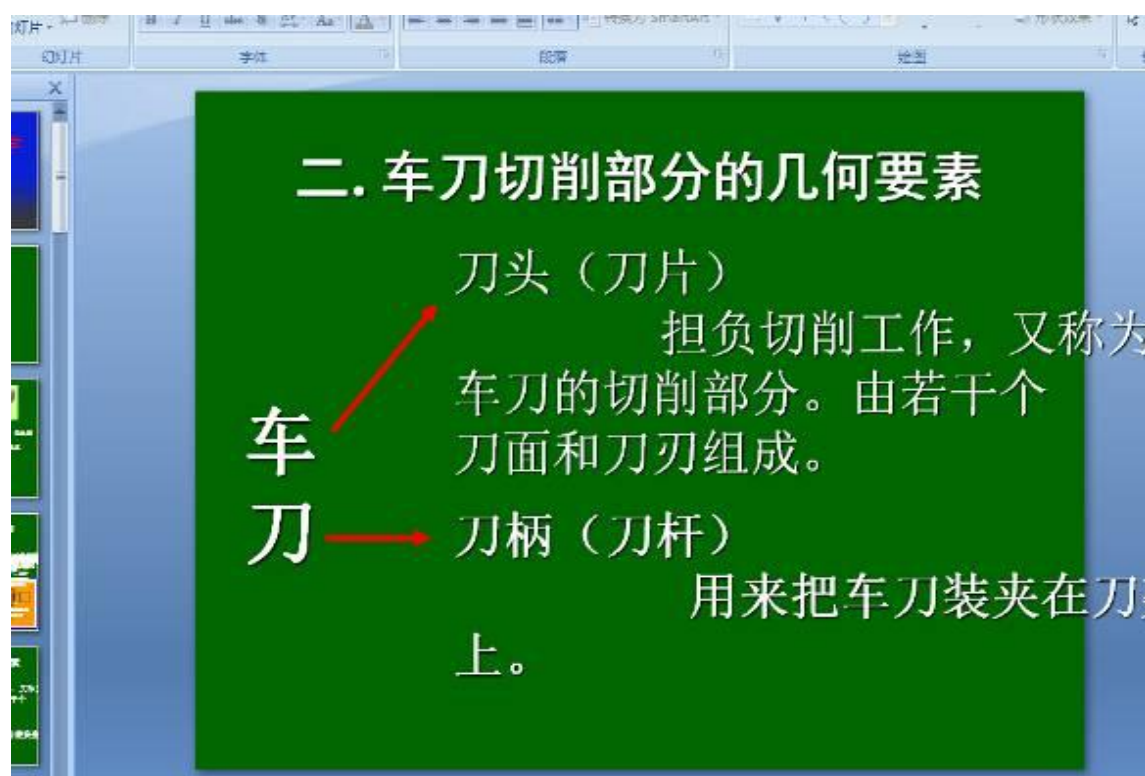
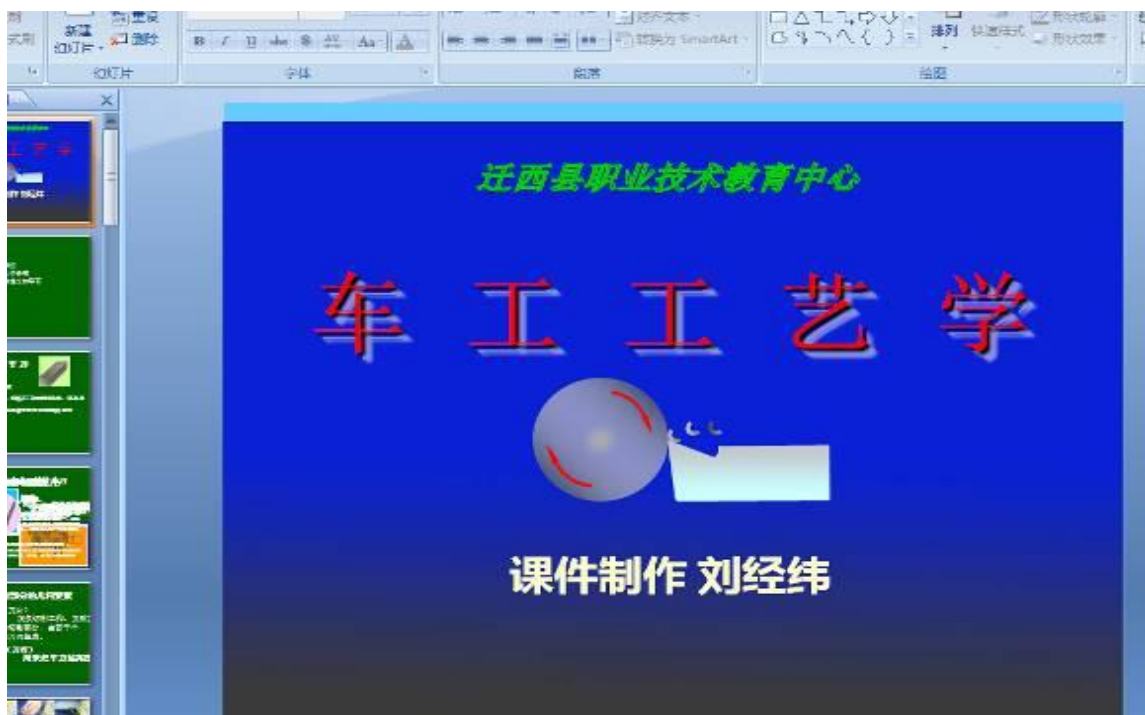


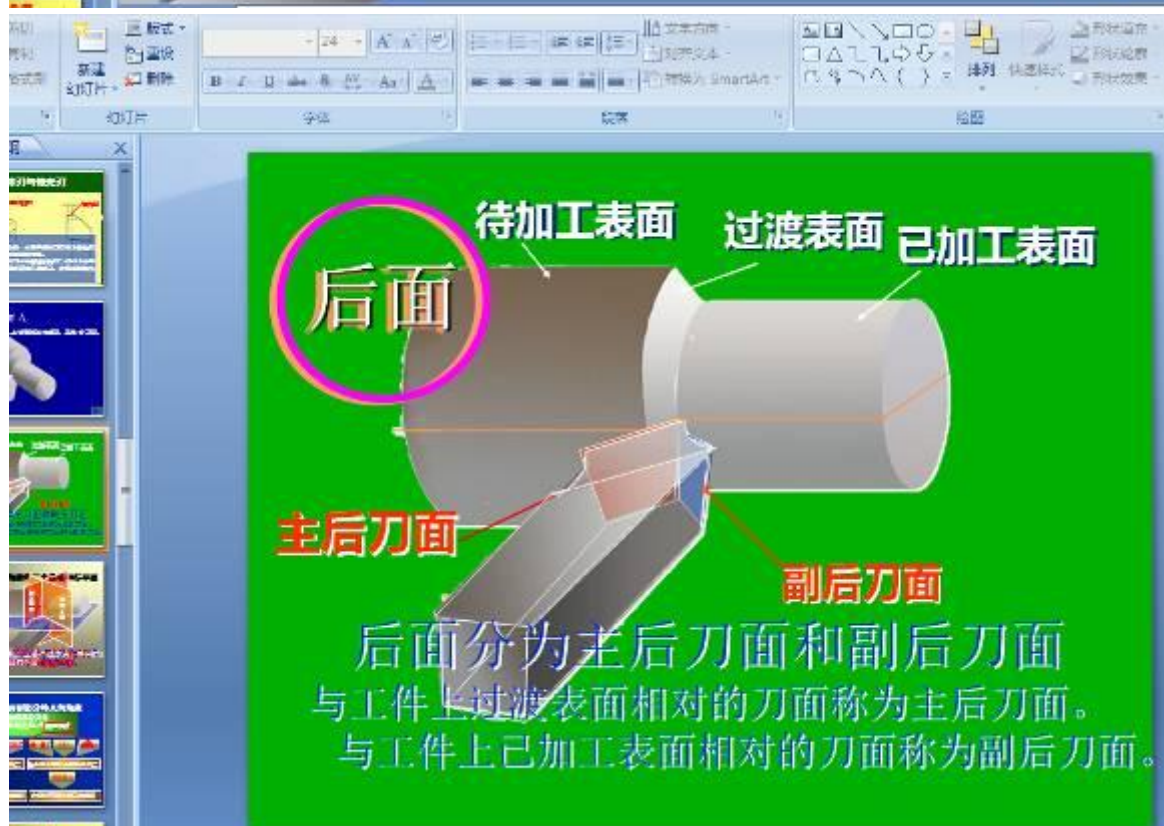
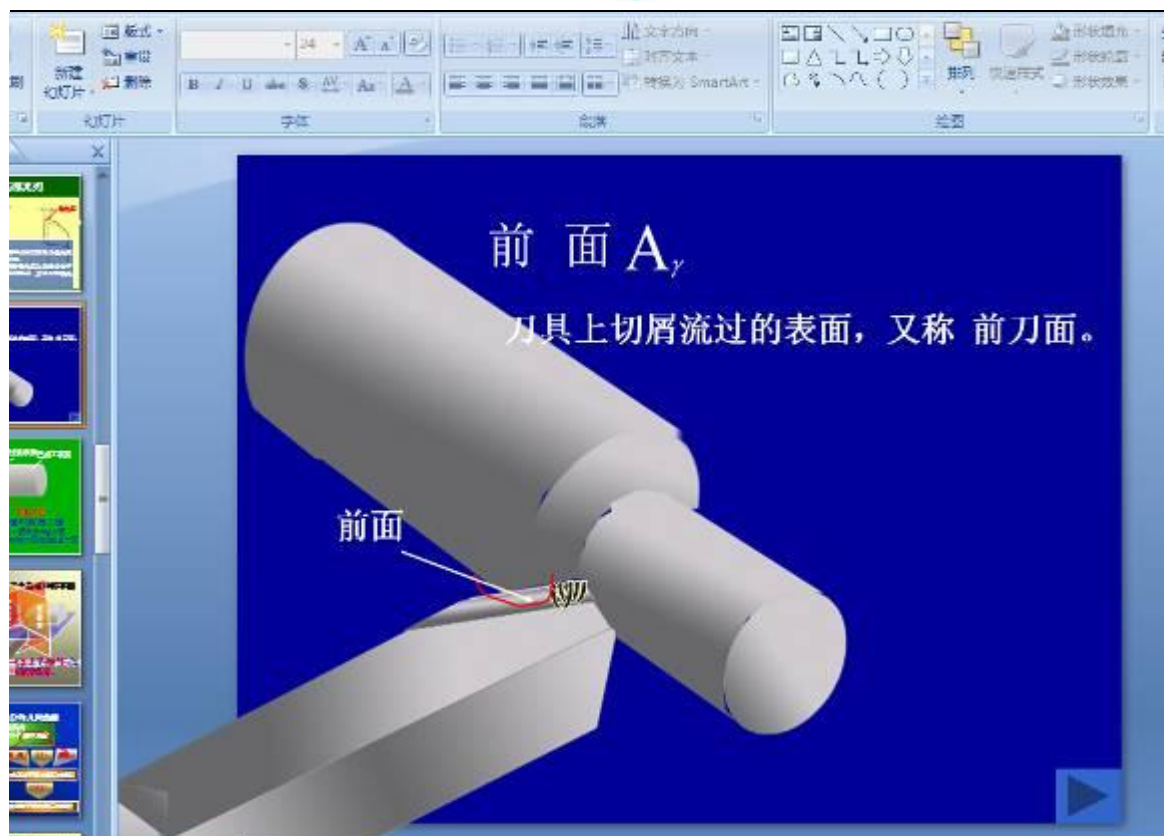
## 《机械基础》课件截图





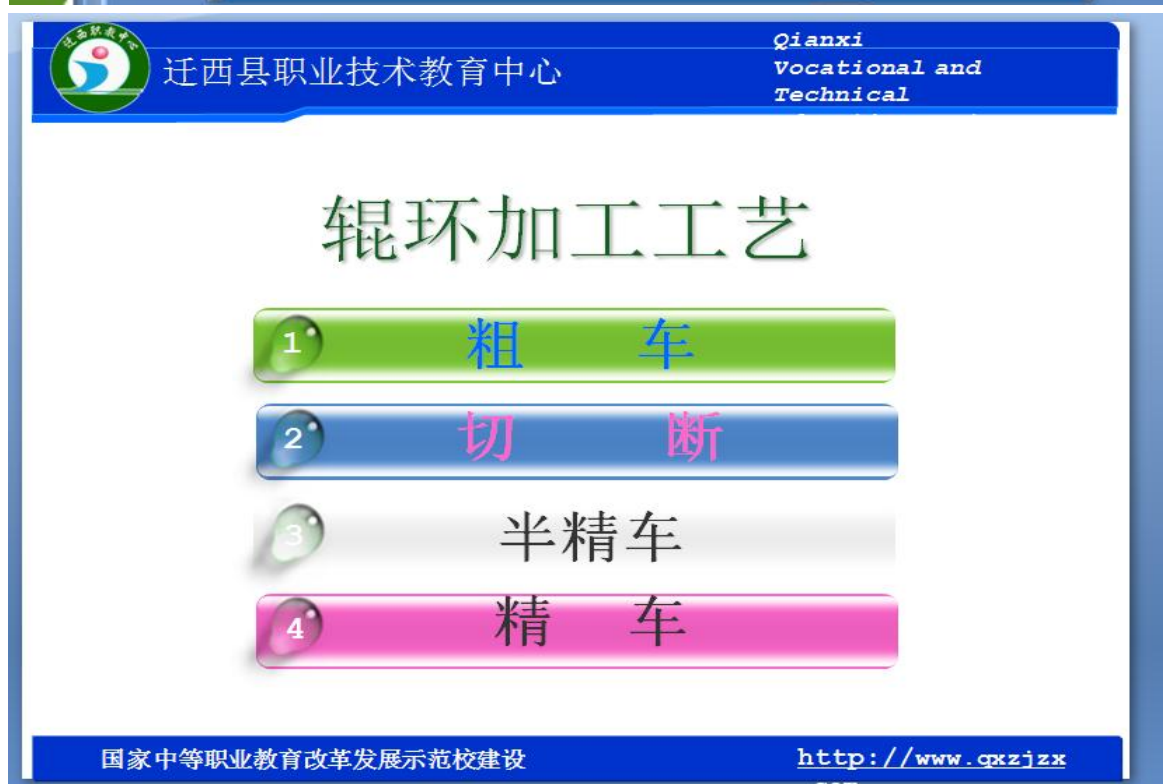
## 《车工工艺学》课件截图







## 《辊环类工件的加工工艺》课件截图



## 《计算机辅助绘图》课件截图



## 安全用电课件典型件截图

# 安全用电



安全是时时、事事、处处不能漠视的

### 一、触电危害

#### 1、电流对人体的伤害

**电 击** —— 指电流通过人体内部，造成人体内部伤害（破坏人的心脏、中枢神经系统、呼吸系统等重要器官的正常工作）。

**电 伤** —— 是电流的热效应、化学效应或机械效应对人体外部造成局部伤害（电弧烧伤、电烙印、皮肤金属化等）。

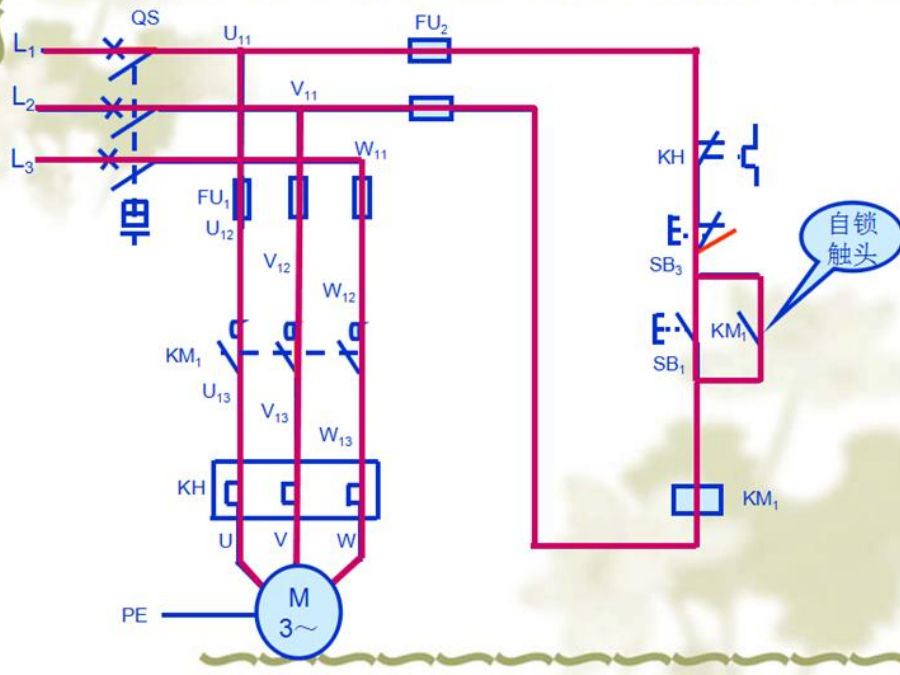


## 电力拖动控制线路课件典型件截图

# 电力拖动控制线路

### ❖ 三相交流异步电动机的正反转控制

#### 具有过载保护的电动机单项启动连续运行控制线路



## 常用电工仪表课件典型件截图



## 前厅服务与管理课件典型件截图



## 客房服务与管理课件典型件截图

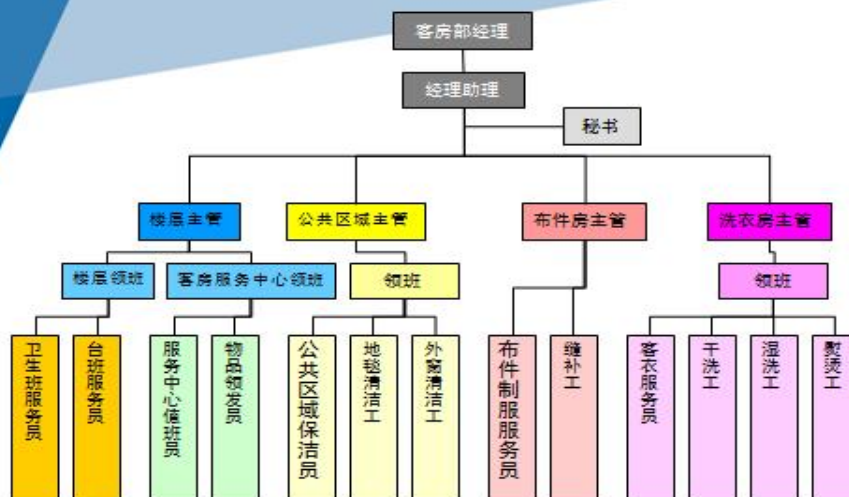
客房服务与管理

### 第一章 客房概述

- “客房”这个专业名词在酒店行内有两重含义：
- 一是指酒店主要组成部门之一的“客房部”
- (Housekeeping Department, 简称为 HSKP DEPT),
- 二是指“房间”(Room, 简称为 RM) 这种酒店的主要产品。



客房服务与管理



大型酒店客房部的组织结构图

# 餐饮服务与管理课件典型件截图



## 第一章 餐饮概述

- 饮食是一种文化,它能反映出人类的智慧和文明。中国的饮食文化源远流长,各地不同的饮食风格,风格迥异的特色菜点,以及由来已久的饮食礼仪等,交织成多姿多彩的饮食文化。随着饮食文化的不断发展,餐饮业也应运而生。酒店餐饮部在餐饮业的发展中发挥着重要的作用。



## 二、西餐专用餐具及服务用具

- (一) 西餐常用餐具
- 1. 匙
  - ①餐匙; ②汤匙; ③肉汤匙; ④汤汁匙; ⑤甜食匙; ⑥甜瓜匙; ⑦长匙; ⑧茶匙; ⑨小杯咖啡匙; ⑩雪糕匙。
- 2. 刀叉
  - ①餐叉; ②餐刀; ③鱼叉; ④鱼刀; ⑤鱼叉; ⑥鱼刀; ⑦甜食叉; ⑧水果刀; ⑨甜食刀; ⑩芝士刀。
- 3. 服务用具
  - ①蛋糕托; ②饼托; ③服务叉; ④服务匙; ⑤鱼类服务叉; ⑥鱼类服务刀; ⑦龙虾夹; ⑧龙虾叉; ⑨蜗牛夹; ⑩蜗牛叉。

## 康乐服务课件典型件截图



### 游泳池的设置（二）



## 茶艺与服务典型件截图

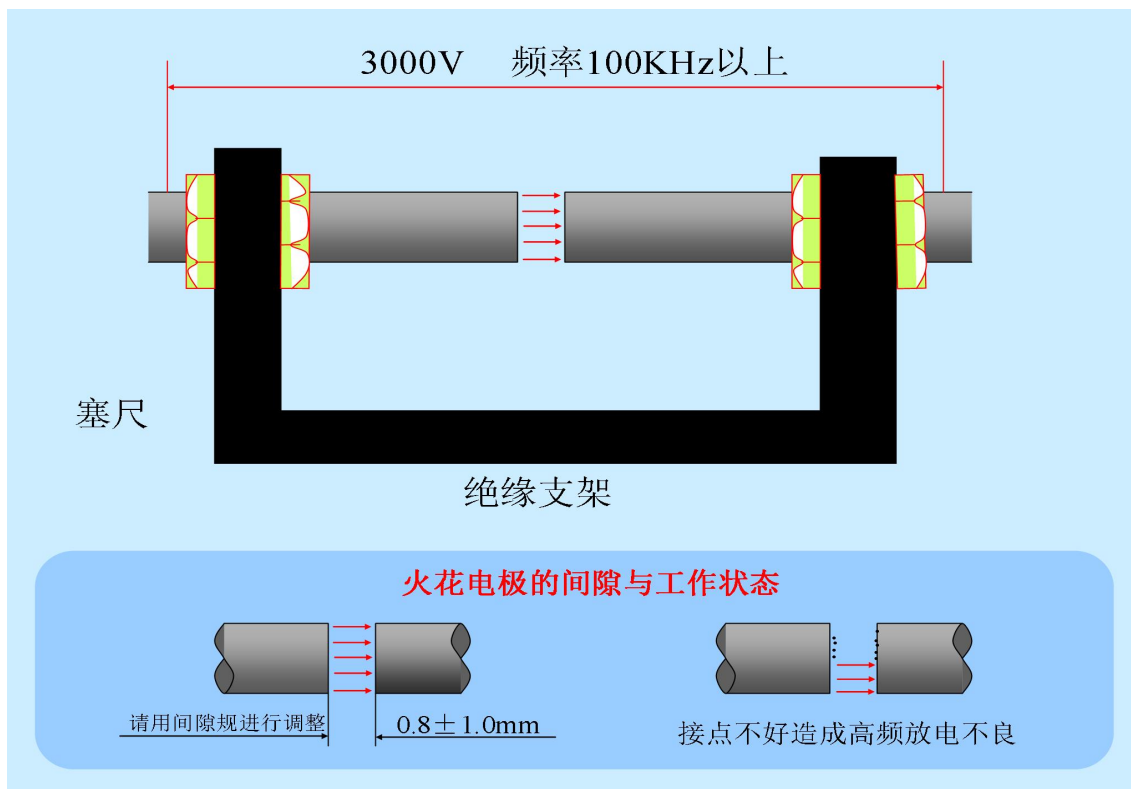
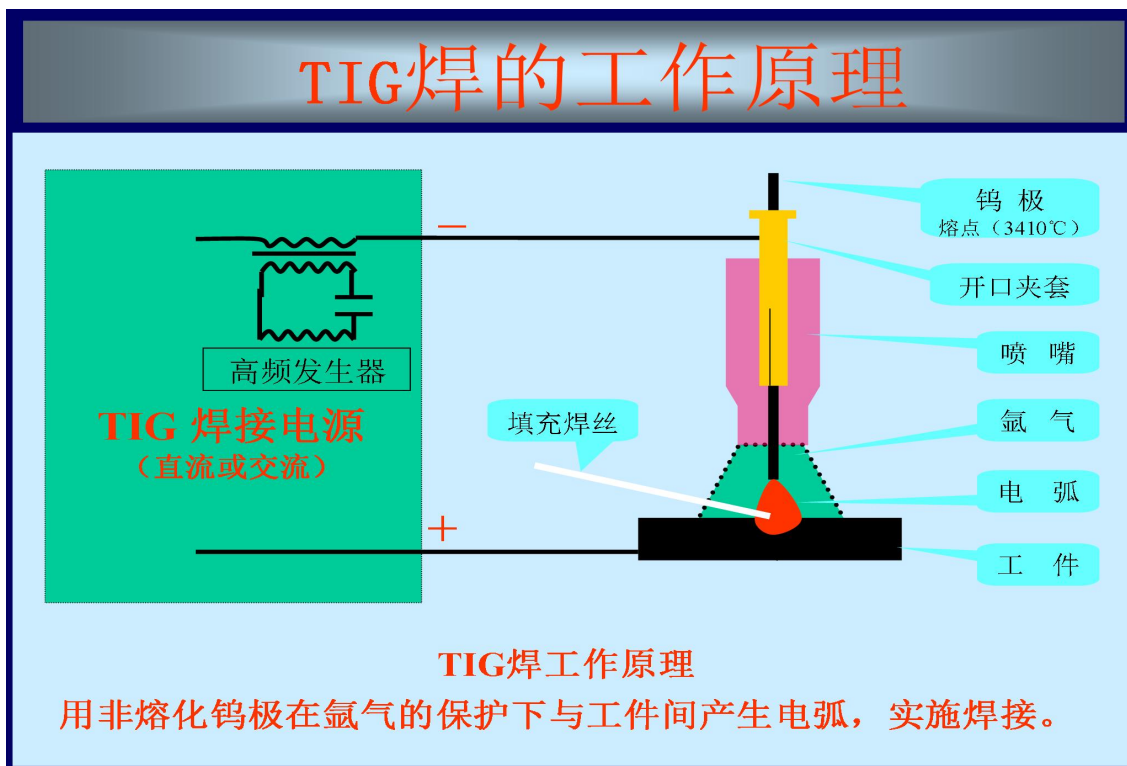
### 课堂引入

- 中国有句俗语“开门七件事，柴、米、油盐、酱、醋、茶”。
- 茶作为维持平常百姓日常生活的必需品，也是我们中国的国饮。
- 中国是茶的故乡，茶是中国的印记。
- 中国是世界茶树的原产地，我们的祖先发现和利用茶叶至今已有5000年的历史了。
- 茶就像中国的瓷器、丝绸一样是中华文明的象征。

### 从吃茶说起

中国是茶的故乡，每个时期都流传着关于茶的故事。每个历史时期茶的制法和饮法都有不同之处。下面请大家一起穿越时空，开始茶文化探寻之旅……

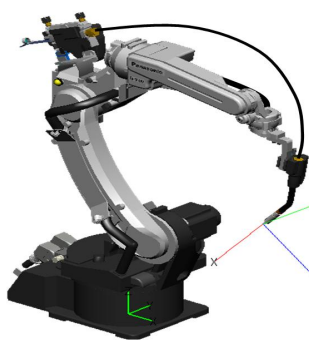
## 焊接技术应用专业 TIG 培训资料



# 焊接技术应用专业 TM-1400 机器人操作

**Panasonic**

## TM-1400 机器人介绍



## TM-1400

### 电焊机厂家制造的新生代机器人本体

- 行业最高速度的机器人本体 (1400mm Reach级·弧焊机器人本体、2013年4月时点)  
基本3轴的最大速度·平均提升22%
- 高速动作之上的高刚性机体
- 编码器分辨率更高，动作更加精准



## 焊接技术应用专业 CO<sub>2</sub> 焊接培训资料

### 焊接技术发展及展望

- 焊接已经从一种传统的热加工工艺—发展到了集材料、冶金、结构、力学、电子等多门类科学为一体的工程工艺学科。随着相关学科技术的发展和进步，不断有新的知识融合在焊接之中。
- 焊接已成为最流行的连接技术
- 焊接显现了**极高的技术含量和附加值**
- 焊接已成为关键的制造技术
- 焊接已成为现代工业不可分离的组成部分（在工业化最发达的美国，**焊接被视为美国制造业的命脉，而且是美国未来竞争力的关键所在**）。

### 焊接在国民经济建设中的重要地位

2007年我国以**4.89亿吨**再次成为**全球第一大**粗钢产量生产国

每年钢产量的**40%到50%**需要进行焊接加工，即约**2.5亿吨**钢的产品是通过焊接加工完成的。

由于焊接结构具有重量轻、成本低、质量稳定、生产周期短、效率高、市场反应速度快等优点，焊接结构的应用日益增多。

焊接技术已经广泛应用于制造、加工、建筑、能源、船舶、航空航天等各个领域，涵盖了传统产业和高新技术产业。



曹妃甸容积为**5500M<sup>3</sup>** 亚洲第一大炼钢高炉



## 汽车运用与维修专业典型件截图



## 课程网址

<http://172.16.1.251:8000/>