



## 目 录

|                    |   |
|--------------------|---|
| 教师微课制作分工表 .....    | 1 |
| 教师制作的微课截屏典型件 ..... | 5 |



## 教师微课制作分工表

| 课程名称           | 《普通车床加工机械零件》 |
|----------------|--------------|
| 主 持            | 王维尊          |
| 知 识 点          | 21 个         |
| 1. 安全文明生产      | 宋国英          |
| 2. 车床结构及操纵     | 陶立环          |
| 3. 车刀刃磨        | 陶立环          |
| 4. 车沟槽         | 陶立环          |
| 5. 车三角形外螺纹     | 陶立环          |
| 6. 车削台阶孔       | 杨良悦          |
| 7. 车削梯形螺纹      | 杨良悦          |
| 8. 车直孔         | 杨良悦          |
| 9. 角度尺的调节      | 薛 杰          |
| 10. 卡尺认读       | 梁立红          |
| 11. 卡尺的调节      | 程 军          |
| 12. 卡盘拆卸       | 黄立鑫          |
| 13. 两顶尖装夹工件    | 黄立鑫          |
| 14. 麻花钻的刃磨     | 黄立鑫          |
| 15. 内孔车刀的刃磨    | 黄立鑫          |
| 16. 内外三角螺纹车刀刃磨 | 王维尊          |
| 17. 千分尺的调节     | 王维尊          |
| 18. 千分尺认读      | 王俊杰          |
| 19. 梯形螺纹车刀刃磨   | 王维尊          |
| 20. 转动小滑板车圆锥   | 王维尊          |
| 21. 钻孔         | 王维尊          |



|              |        |
|--------------|--------|
| 课程名称         | 《机械基础》 |
| 主 持          | 张晨昱    |
| 知 识 点        | 11 个   |
| 1. 《带传动》     | 桂振宇    |
| 2. 《蜗杆传动》    | 何花     |
| 3. 《滑动轴承》    | 蒋丽丽    |
| 4. 《轴》       | 李娟     |
| 5. 《轮系》      | 李文超    |
| 6. 《弹性滑动和打滑》 | 苏瑞双    |
| 7. 《失效形式》    | 孙永波    |
| 8. 《V 带轮结构》  | 王宏伟    |
| 9. 《链传动》     | 袁玉琼    |
| 10. 《螺旋传动》   | 张晨昱    |
| 11. 《压力和流量》  | 张志新    |



| 核心课程：数控车削编程与操作 |                     |          |
|----------------|---------------------|----------|
| 总负责人           | 李文超                 |          |
| 知识点<br>负责人     | 知识点                 | 进度       |
| 蒋丽丽            | 安全教育                | ppt 制作完成 |
| 王宏伟            | 坐标系及基本操作            | 视频编辑完成   |
| 张佳虹            | G00、G01 指令编程及加工     | ppt 制作完成 |
| 孙永波            | 操作面板介绍              | 视频编辑完成   |
| 桂振宇            | 内轮廓加工               | ppt 制作完成 |
| 何花             | G02、G03 指令编程及加工     | ppt 制作完成 |
| 李文超            | G80 指令编程及加工         | ppt 制作完成 |
| 袁玉琼            | 螺纹编程及加工             | ppt 制作完成 |
| 苏瑞双            | G71、G72、G73 指令编程及操作 | ppt 制作完成 |



| 课程名称《车工工艺学》 |     |                                             |
|-------------|-----|---------------------------------------------|
| 总负责人        | 张丽娜 |                                             |
| 知识点负责人      | 分工  | 知识点                                         |
| 李娟          | 第一章 | 1. 车床的润滑 2. 车刀的角度                           |
| 梁丽红         | 第二章 | 1. 卡尺的读数 2. 车台阶轴                            |
| 陶立环         | 第三章 | 1. 钻孔的方法 2. 车直孔 3. 车台阶孔                     |
| 王维尊         | 第四章 | 1. 圆锥的基本参数 2. 车圆锥的方法 3. 圆锥的检测               |
| 张丽娜         | 第五章 | 1. 车三角形螺纹 2. 车梯形螺纹                          |
| 薛杰          | 第六章 | 1. 工件的定位 2. 工件的夹紧                           |
| 杨良悦         | 第七章 | 1. 在花盘车削工件 2. 车细长轴 3. 车偏心工件 4. 车细长轴 5. 车薄壁套 |
| 黄立鑫         | 第八章 | 1. 卧式车床结构和作用 2. 卧式车床调整 3. 卧式车床简介            |
| 宋国英         | 第九章 | 机械加工工艺过程的组成                                 |

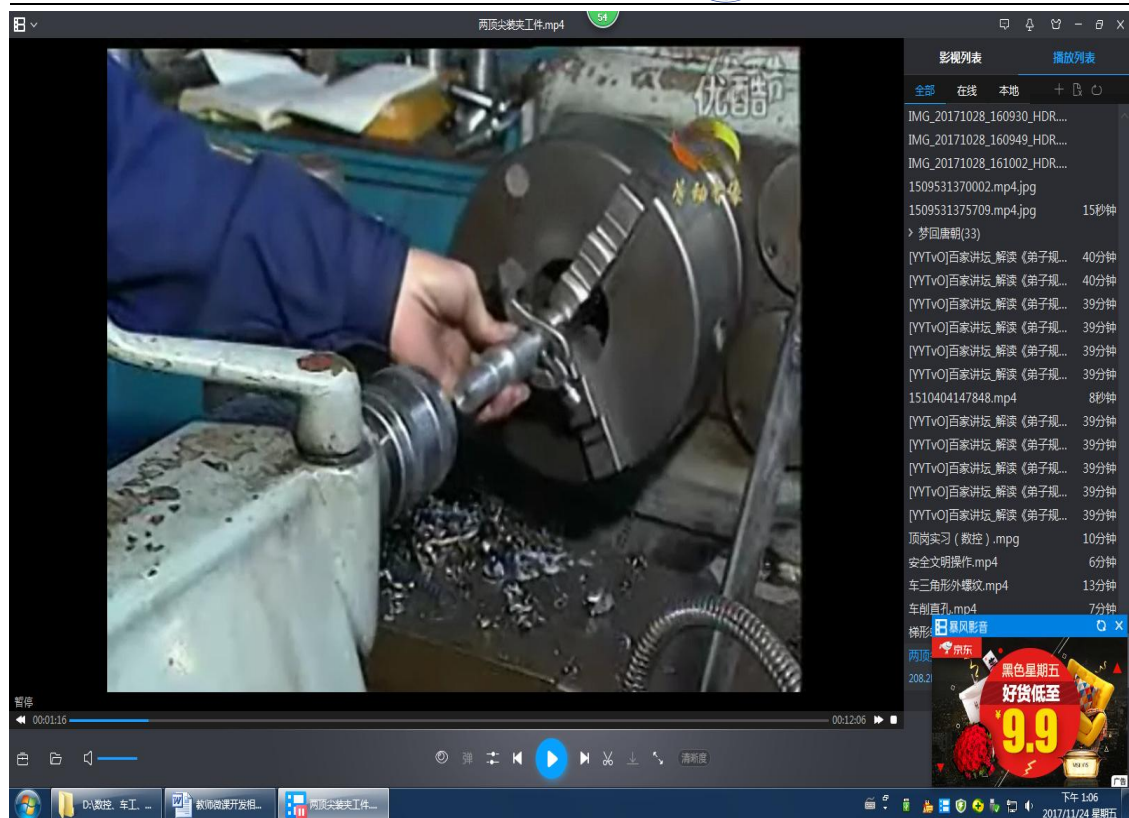


## 教师制作的微课截屏典型件

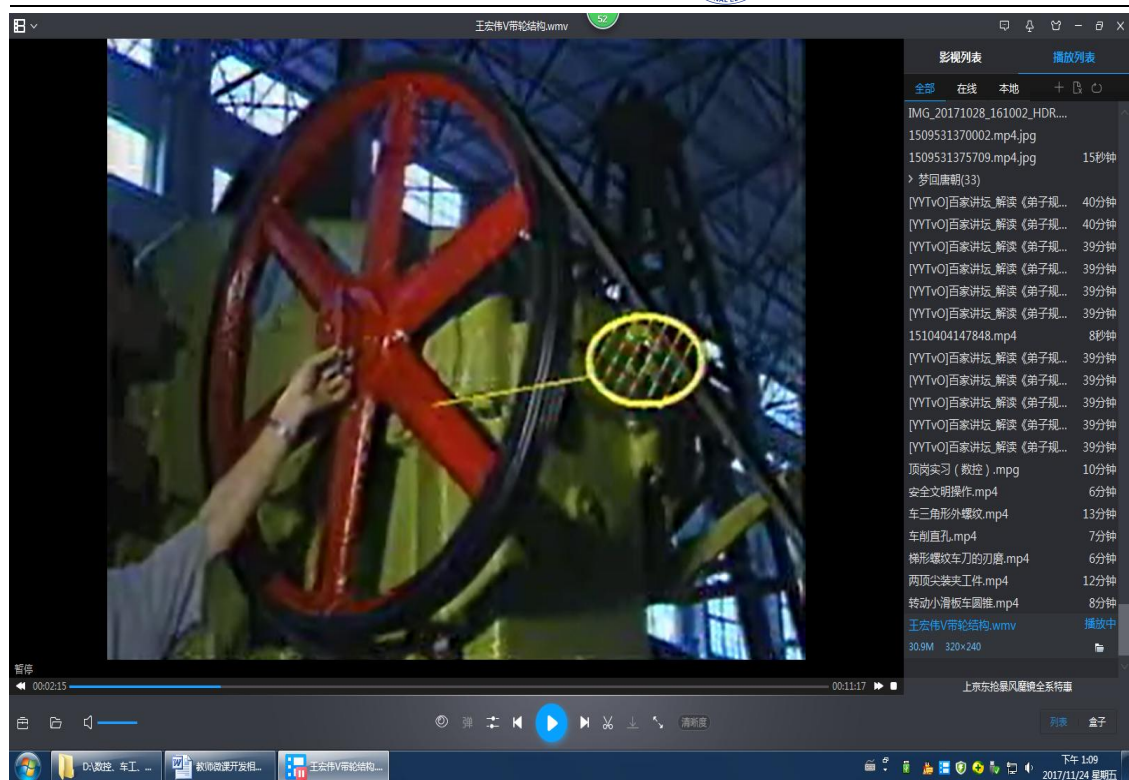














何花蜗杆传动.mp4

# 蜗杆传动

影视列表 播放列表

| 全部                    | 在线 | 本地 | + | - | 0    |
|-----------------------|----|----|---|---|------|
| 1509531375709.mp4.jpg |    |    |   |   | 15秒钟 |
| > 梦回唐朝(33)            |    |    |   |   |      |
| [YTV]百家讲坛_解读《弟子规...   |    |    |   |   | 40分钟 |
| [YTV]百家讲坛_解读《弟子规...   |    |    |   |   | 40分钟 |
| [YTV]百家讲坛_解读《弟子规...   |    |    |   |   | 39分钟 |
| [YTV]百家讲坛_解读《弟子规...   |    |    |   |   | 39分钟 |
| [YTV]百家讲坛_解读《弟子规...   |    |    |   |   | 39分钟 |
| [YTV]百家讲坛_解读《弟子规...   |    |    |   |   | 39分钟 |
| 1510404147848.mp4     |    |    |   |   | 8秒钟  |
| [YTV]百家讲坛_解读《弟子规...   |    |    |   |   | 39分钟 |
| [YTV]百家讲坛_解读《弟子规...   |    |    |   |   | 39分钟 |
| [YTV]百家讲坛_解读《弟子规...   |    |    |   |   | 39分钟 |
| [YTV]百家讲坛_解读《弟子规...   |    |    |   |   | 39分钟 |
| [YTV]百家讲坛_解读《弟子规...   |    |    |   |   | 39分钟 |
| 顶岗实习(数控).mpg          |    |    |   |   | 10分钟 |
| 安全文明操作.mp4            |    |    |   |   | 6分钟  |
| 车三角形外螺纹.mp4           |    |    |   |   | 13分钟 |
| 车削直孔.mp4              |    |    |   |   | 7分钟  |
| 梯形螺纹车刀的刃磨.mp4         |    |    |   |   | 6分钟  |
| 两顶尖装夹工件.mp4           |    |    |   |   | 12分钟 |
| 转动小滑板车圆锥.mp4          |    |    |   |   | 8分钟  |
| 王宏伟V带轮结构.wmv          |    |    |   |   | 11分钟 |
| 袁玉婷 链传动.avi           |    |    |   |   | 10分钟 |
| 何花蜗杆传动.mp4            |    |    |   |   | 播放中  |
| 17.8M 320x240         |    |    |   |   |      |

【影音VIP】买1送1仅5元/月

00:00:14 00:05:17

列表 盒子

下午 1:09  
2017/11/24 星期五

蒋德松滑动轴承.mp4

# 滑动轴承

- 整体式滑动轴承
- 剖分式滑动轴承
- 调心式滑动轴承

影视列表 播放列表

| 全部                  | 在线 | 本地 | + | - | 0    |
|---------------------|----|----|---|---|------|
| > 梦回唐朝(33)          |    |    |   |   |      |
| [YTV]百家讲坛_解读《弟子规... |    |    |   |   | 40分钟 |
| [YTV]百家讲坛_解读《弟子规... |    |    |   |   | 40分钟 |
| [YTV]百家讲坛_解读《弟子规... |    |    |   |   | 39分钟 |
| [YTV]百家讲坛_解读《弟子规... |    |    |   |   | 39分钟 |
| [YTV]百家讲坛_解读《弟子规... |    |    |   |   | 39分钟 |
| [YTV]百家讲坛_解读《弟子规... |    |    |   |   | 39分钟 |
| 1510404147848.mp4   |    |    |   |   | 8秒钟  |
| [YTV]百家讲坛_解读《弟子规... |    |    |   |   | 39分钟 |
| [YTV]百家讲坛_解读《弟子规... |    |    |   |   | 39分钟 |
| [YTV]百家讲坛_解读《弟子规... |    |    |   |   | 39分钟 |
| [YTV]百家讲坛_解读《弟子规... |    |    |   |   | 39分钟 |
| [YTV]百家讲坛_解读《弟子规... |    |    |   |   | 39分钟 |
| 顶岗实习(数控).mpg        |    |    |   |   | 10分钟 |
| 安全文明操作.mp4          |    |    |   |   | 6分钟  |
| 车三角形外螺纹.mp4         |    |    |   |   | 13分钟 |
| 车削直孔.mp4            |    |    |   |   | 7分钟  |
| 梯形螺纹车刀的刃磨.mp4       |    |    |   |   | 6分钟  |
| 两顶尖装夹工件.mp4         |    |    |   |   | 12分钟 |
| 转动小滑板车圆锥.mp4        |    |    |   |   | 8分钟  |
| 王宏伟V带轮结构.wmv        |    |    |   |   | 11分钟 |
| 袁玉婷 链传动.avi         |    |    |   |   | 10分钟 |
| 何花蜗杆传动.mp4          |    |    |   |   | 5分钟  |
| 蒋德松滑动轴承.mp4         |    |    |   |   | 播放中  |
| 46.0M 480x320       |    |    |   |   |      |

【影音VIP】买1送1仅5元/月

00:00:07 00:11:07

列表 盒子

下午 1:10  
2017/11/24 星期五





张晨昱 螺旋传动.avi 53

影视列表 播放列表

| 全部                | 在线   | 本地 | + | - | 0 |
|-------------------|------|----|---|---|---|
| [YTV]百家讲坛_解读《弟子规》 | 40分钟 |    |   |   |   |
| [YTV]百家讲坛_解读《弟子规》 | 40分钟 |    |   |   |   |
| [YTV]百家讲坛_解读《弟子规》 | 39分钟 |    |   |   |   |
| [YTV]百家讲坛_解读《弟子规》 | 39分钟 |    |   |   |   |
| [YTV]百家讲坛_解读《弟子规》 | 39分钟 |    |   |   |   |
| [YTV]百家讲坛_解读《弟子规》 | 39分钟 |    |   |   |   |
| 1510404147848.mp4 | 8秒钟  |    |   |   |   |
| [YTV]百家讲坛_解读《弟子规》 | 39分钟 |    |   |   |   |
| [YTV]百家讲坛_解读《弟子规》 | 39分钟 |    |   |   |   |
| [YTV]百家讲坛_解读《弟子规》 | 39分钟 |    |   |   |   |
| [YTV]百家讲坛_解读《弟子规》 | 39分钟 |    |   |   |   |
| [YTV]百家讲坛_解读《弟子规》 | 39分钟 |    |   |   |   |
| 顶岗实习(数控).mpg      | 10分钟 |    |   |   |   |
| 安全文明操作.mp4        | 6分钟  |    |   |   |   |
| 车三角形外螺纹.mp4       | 13分钟 |    |   |   |   |
| 车削直孔.mp4          | 7分钟  |    |   |   |   |
| 梯形螺纹车刀的刃磨.mp4     | 6分钟  |    |   |   |   |
| 两顶尖装夹工件.mp4       | 12分钟 |    |   |   |   |
| 转动小滑板车圆锥.mp4      | 8分钟  |    |   |   |   |
| 王宏伟V带轮结构.wmv      | 11分钟 |    |   |   |   |
| 袁玉琼 链传动.avi       | 10分钟 |    |   |   |   |
| 何花朝杆传动.mp4        | 5分钟  |    |   |   |   |
| 蒋德裕滑动轴承.mp4       | 11分钟 |    |   |   |   |
| 张晨昱 螺旋传动.avi      | 播放中  |    |   |   |   |
| 8.8M 384x294      |      |    |   |   |   |

【影音VIP】买1送1(¥5元/月)

00:00:09 00:02:07

弹 屏 亮度 列表 盒子

D:\数控.车工... 教师微课开发组... 张晨昱 螺旋传动...

下午 1:11 2017/11/24 星期五

张志新 压力和流量.mp4 94

影视列表 播放列表

| 全部                | 在线   | 本地 | + | - | 0 |
|-------------------|------|----|---|---|---|
| [YTV]百家讲坛_解读《弟子规》 | 40分钟 |    |   |   |   |
| [YTV]百家讲坛_解读《弟子规》 | 39分钟 |    |   |   |   |
| [YTV]百家讲坛_解读《弟子规》 | 39分钟 |    |   |   |   |
| [YTV]百家讲坛_解读《弟子规》 | 39分钟 |    |   |   |   |
| [YTV]百家讲坛_解读《弟子规》 | 39分钟 |    |   |   |   |
| [YTV]百家讲坛_解读《弟子规》 | 39分钟 |    |   |   |   |
| 1510404147848.mp4 | 8秒钟  |    |   |   |   |
| [YTV]百家讲坛_解读《弟子规》 | 39分钟 |    |   |   |   |
| [YTV]百家讲坛_解读《弟子规》 | 39分钟 |    |   |   |   |
| [YTV]百家讲坛_解读《弟子规》 | 39分钟 |    |   |   |   |
| [YTV]百家讲坛_解读《弟子规》 | 39分钟 |    |   |   |   |
| [YTV]百家讲坛_解读《弟子规》 | 39分钟 |    |   |   |   |
| [YTV]百家讲坛_解读《弟子规》 | 39分钟 |    |   |   |   |
| 顶岗实习(数控).mpg      | 10分钟 |    |   |   |   |
| 安全文明操作.mp4        | 6分钟  |    |   |   |   |
| 车三角形外螺纹.mp4       | 13分钟 |    |   |   |   |
| 车削直孔.mp4          | 7分钟  |    |   |   |   |
| 梯形螺纹车刀的刃磨.mp4     | 6分钟  |    |   |   |   |
| 两顶尖装夹工件.mp4       | 12分钟 |    |   |   |   |
| 转动小滑板车圆锥.mp4      | 8分钟  |    |   |   |   |
| 王宏伟V带轮结构.wmv      | 11分钟 |    |   |   |   |
| 袁玉琼 链传动.avi       | 10分钟 |    |   |   |   |
| 何花朝杆传动.mp4        | 5分钟  |    |   |   |   |
| 蒋德裕滑动轴承.mp4       | 11分钟 |    |   |   |   |
| 张晨昱 螺旋传动.avi      | 2分钟  |    |   |   |   |
| 张志新 压力和流量.mp4     | 播放中  |    |   |   |   |
| 8.7M 384x294      |      |    |   |   |   |

暂停 00:01:56 00:02:45

弹 屏 亮度 列表 盒子

D:\数控.车工... 教师微课开发组... 张志新 压力和流...

下午 1:11 2017/11/24 星期五