

目录：初三物理 (全一册) > 第十四章 > 热机

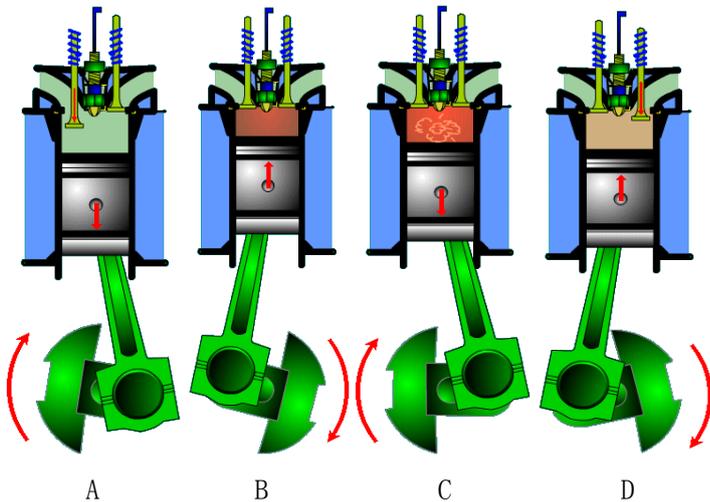
柴油机和汽油机的异同 (讲义)

例 1、下列交通工具中，常用汽油机作为动力装置的是 ()

- A. 摩托车 B. 载重卡车 C. 拖拉机 D. 火车

例 2、如图所示是汽油机工作时各种冲程的示意图，其中表示做功冲程的是

()



例 3、内燃机工作过程中，关于能量转化，下列说法错误的是：()

- A. 燃料燃烧时将化学能转化为内能
B. 压缩冲程将机械能转化为内能
C. 做功冲程将内能转化为机械能
D. 压缩冲程内能转化为机械能



用手机扫码 看完整视频解答

听课笔记

例 4、柴油机做功冲程时，活塞向哪个方向运动（ ）

- A. 向上
- B. 向下
- C. 先向下，再向上
- D. 先向上，再向下

例 5、汽油机和柴油机在构造上的不同点：（ ）

- A. 气缸顶端，汽油机是火花塞，柴油机是喷油嘴
- B. 气缸顶端，汽油机是喷油嘴，柴油机是火花塞
- C. 汽油机没有排气门
- D. 柴油机没有进气门

例 6、关于汽油机和柴油机论述，错误的是（ ）

- A. 柴油机气缸顶部是喷油嘴，汽油机顶部有火花塞
- B. 柴油机点火方式叫点燃式，汽油机叫压燃式
- C. 柴油机和汽油机都属于内燃机
- D. 柴油机吸入气缸的是空气，汽油机吸入气缸的是汽油和空气的混合物