



石家莊鐵道大學
SHIJIAZHUANG TIEDAO UNIVERSITY

在线开放课程

工程机械基础知识

工程机械与管理

主讲：王海花

目录



在线开放课程

- ✓ 工程机械带来的问题
- ✓ 机械管理的内容



1、现代工程机械带来的问题



在线开放课程

- 1、购置机械需要大量投资
- 2、维持机械正常运转也需要大量投资
- 3、发生故障停机，经济损失巨大

1、现代工程机械带来的问题



在线开放课程

- 4、一旦发生事故，将会带来严重后果
- 5、机械的社会化程度越来越高



2、工程机械管理的内容

- 随着科学技术的进步和生产规模的不断扩大，机械设备在工程施工中的地位和作用越来越重要。从某种意义上讲，工程机械对工程施工起着决定性的作用。因此，加强施工机械的管理工作，已成为施工企业机械管理各级职能部门的一项重要任务。要把企业的机械用好，使之在使用过程中达到高产、耐用、优质、低成本的效果，必须依靠科学的管理工作。

2、工程机械管理的内容

- **内容**：包括设备运动**全过程**的管理，即从**选购**、投入**生产**以及在生产中**使用**、**维修保养**及其**补偿**、直至**报废**退出生产的全过程。按物质的运动形态要进行**技术**管理，按价值运动形态要进行**经济**管理。

小结

- 1、现代工程机械越来越复杂，带来的问题也越来越严重。
- 2、机械管理工作很重要，我们必须对机械进行**一生**管理。