

<<工程机械概论>>

图书基本信息

书名：<<工程机械概论>>

13位ISBN编号：9787810579971

10位ISBN编号：7810579975

出版时间：2004-10

出版时间：西南交通大学

作者：杜海若

页数：400

字数：628000

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问：<http://www.tushu007.com>

## <<工程机械概论>>

### 内容概要

本书介绍了工程机械的工作原理、构造、运用及管理，内容包括土方工程机械、压实机械、通用石方工程机械、盾构机与全断面掘进机、石料破碎筛分机械、工程起重机、桥梁工程机械、混凝土机械、桩工机械、公路施工机械、铁路施工机械与养路机械，以及工程机械的运用管理和设备管理。全书还阐述了机械基础、内燃机及液压等内容。

本书内容新颖、简明扼要，注重系统性、实用性，可作为高校土木工程类专业工程施工机械的教学用书，也可作为业务培训教材及供从事土木建筑工程机械化施工的技术人员参考。

## &lt;&lt;工程机械概论&gt;&gt;

## 书籍目录

第一篇 工程机械基础知识 第一章 材料的机械性能指标与常用工程材料 第一节 材料的主要机械性能 第二节 黑色金属材料 第三节 有色金属材料 第四节 其他工程材料 第二章 机械结构和机械零件 第一节 机械的基本概念 第二节 机械机构 第三节 机械传动与典型传动方式 第四节 常用零件及应用 第五节 典型机械传动装置 第三章 液压传动 第一节 液压传动基础知识 第二节 液压元件 第三节 液压基本回路 第四节 工程机械典型液压系统 第五节 液压系统的使用与保养 第二篇 内燃机与底盘系统 第四章 内燃机原理与运用 第一节 内燃机的工作原理 第二节 内燃机的基本构造 第三节 内燃机的性能指标及型号 第四节 内燃机的运行材料 第五章 工程机械底盘 ..... 第三篇 典型工程机械与应用 第六章 土方工程机械概述 第七章 通用石方工程机械 第八章 盾构机与全断面掘进机 第九章 盾构机与全断面掘进机 第十章 桥梁工程机械 第十一章 混凝土设备 第十二章 桩工机械 第十三章 公路施工机械 第十四章 铁路线路施工机械与养路机械 第四篇 工程机械的运用管理与设备管理 第十五章 工程机械的运用管理 第十六章 工程机械的设备管理参考文献

版权说明

本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问:<http://www.tushu007.com>