

# 《中国大百科全书 机械工程 》

## 图书基本信息

书名：《中国大百科全书 机械工程 》

13位ISBN编号：9787500059844

10位ISBN编号：7500059841

出版时间：1992-04

出版社：中国大百科全书出版社

作者：

页数：512

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：[www.tushu000.com](http://www.tushu000.com)

## 内容概要

机械加工技术的发展 工业革命以前，机械大都是由木工手工制成的木结构，金属（主要是钢和铁）仅用以制造仪器、钟表、锁、泵和木结构机械上的小型零件。金属加工主要靠机匠的精工细作以达到需要的精度。随着蒸汽机的广泛使用以及随之出现的矿山、冶金、轮船和机车等大型机械的发展，需要成形加工和切削加工的金属零件越来越多，所用金属材料由铜、铁发展到以钢为主。机械加工（包括铸造、锻压、焊接、热处理等技术及其设备以及切削加工技术和机床、刀具、量具等）迅速发展，从而保证了发展生产所需要的各种机械装备供应。同时，随着生产批量的增大和精密加工技术的发展，也促进了大量生产方法（零件互换性生产、专业分工和协作、流水加工线和流水装配线等）的形成。

## 书籍目录

目录  
前言  
凡例  
机械工程  
条目分类目录  
附：彩图插页目录  
正文  
机械工程大事年表  
条目汉字笔画索引  
附：繁体字和简化字对照表  
条目外文索引 (INDEX OF ARTICLES)  
内容索引  
附：外国人名译名对照表

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:[www.tushu000.com](http://www.tushu000.com)