

《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.tushu111.com

《中国大百科全书 机械工程 》

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。

《中国大百科全书 机械工程 》

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

《中国大百科全书 机械工程 》

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.tushu111.com