

<<机构构型与应用>>

图书基本信息

书名：<<机构构型与应用>>

13位ISBN编号：9787111136330

10位ISBN编号：7111136330

出版时间：2004-3-1

出版时间：机械工业出版社

作者：姜琪,孟宪源

页数：635

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>

## <<机构构型与应用>>

### 内容概要

本书是以作者在该领域应用实践和研究设计的经验、体会为基础，从工程应用角度编著的一部以机构构型为核心的书籍，全书的思路、观点、体系、内容、图例、示例，均作了精心研究；为适应更广大工程技术人员和工人师傅的需求，本书数学、力学知识起点不高，一般具有中等文化程序的读者都可使用。

全书分为五个部分：第一部分为机构“基础专题”，重点列出机构在各种属性下的分类特征及其类型例举；第二部分为机构“构型方法”，以机构变异和组合为基础，提供了四种具体构型途径（方法）和示例；第三部分主要按机构运动形态、方式进行归类，精选了852个各具特点的应用图例；第四部分主要按机构作业方式、用途进行归类，精选了625个各具特点的应用图例；第五部分为机构构型时需要的分析和尺度确定的简化方法，并以常用机构列举了49个具体计算范例。

本书主要为工程技术人员（包括工人）在机器（设备、产品、装置）的使用维护、维修改善、技术改造、设计制造乃至创造发明活动中学习、使用和备查。

对于工院校有关专业的在校师生，开阔应用视野、拓宽构型思路、激发创新热情、促进教学改革，都有裨益。

## <<机构构型与应用>>

### 书籍目录

前言基础专题与构型方法 第1章 机构的识别和构型 基础专题 1.1 机构要素 1.2 怎样判定机构能动性  
1.3 怎样绘制机构运动简图 1.4 机构按“功能”分类 1.5 机构按“构造”分类 1.6 机构按“结构”分  
类 1.7 机构按“组成”分类 构型方法 1.8 怎样认识基本机构 1.9 怎样变异机构 1.10 怎样组合机构  
1.11 怎样构思机构类型 附录：机构简图的图示符号 机构按运动形态（方式）划分的应用图例精选  
第2章 匀速连续转动机构 第3章 非匀速连续转动机构 第4章 往复移动机构 第5章 往复摆动机构 第6章  
间歇转动机构 第7章 往复运动中有停歇、停顿或局部逆转的机构 第8章 点轨迹机构 第9章 实现复合  
运动和运动合成的机构 机构按用途或作业方式划分的应用图例精选 第10章 补调性机构 第11章 方向  
性和防护性机构 第12章 移位性操作机构 第13章 生产性作业操作机构 第14章 特殊功用机构计算范例  
第15章 常用机构运动分析和尺度确定的简化计算示例 参考文献

<<机构构型与应用>>

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>