

减速器设计实例精解



[减速器设计实例精解_下载链接1](#)

著者:张春宜//郝广平//刘敏

出版者:机械工业出版社

出版时间:2010-1

装帧:

isbn:9787111278375

《减速器设计实例精解》在宏观讲解设计步骤的前提下，对大量减速器设计题目按照类

型进行了详细的设计和讲解，全书共13章，包括减速器设计的宏观介绍，以及一级圆柱齿轮减速器、一级锥齿轮减速器、一级蜗杆减速器、展开式两级圆柱齿轮减速器、两级圆锥—圆柱齿轮减速器和同轴式两级圆柱齿轮减速器的设计；相应实例从已知条件开始，直至最后完成装配图和零件图的各个步骤，内容详细、完整。

《减速器设计实例精解》可供相关工程技术人员和高等工科院校的机械类专业、近机类专业学生参考使用，也可供电大、夜大的相应专业学生使用。

作者介绍:

目录: 前言

第1章 减速器的类型和构造

1.1 减速器的类型及特点

1.2 减速器的构造

1.2.1 传动零件及其支撑

1.2.2 箱体结构

1.3 减速器附件

第2章 传动装置的总体设计

2.1 减速器的类型选择

2.2 传动方案的确定

2.3 电动机的选择

2.3.1 电动机类型和结构形式的选择

2.3.2 电动机的容量（功率）的选择

2.3.3 电动机转速的确定

2.4 计算传动装置的总传动比和分配各级传动比.

2.5 传动装置的运动、动力参数计算

第3章 传动零件的设计计算

3.1 减速器外传动零件的设计计算

3.2 减速器内传动零件的设计计算

3.2.1 减速器内传动零件设计的参数选择

3.2.2 齿轮传动几何尺寸计算

第4章 减速器装配草图的设计

第5章 完成减速器装配图

第6章 零件工作图设计

第7章 减速器设计计算说明书

第8章 单级圆柱减速器设计

第9章 单级锥齿轮减速器设计

第10章 蜗杆减速器设计

第11章 两级展开式圆柱齿轮减速器的设计

第12章 两级展开式圆锥-斜齿圆柱齿轮减速器

第13章 两级同轴式圆柱齿轮减速器的设计

参考文献

.....

• • • • • (收起)

[减速器设计实例精解_下载链接1_](#)

标签

减速器

1

言情

fd

评论

[减速器设计实例精解_下载链接1](#)

书评

[减速器设计实例精解_下载链接1](#)