

<<解读视图>>

图书基本信息

书名：<<解读视图>>

13位ISBN编号：9787111152385

10位ISBN编号：7111152387

出版时间：2004-9

出版时间：机械工业出版社

作者：刘志儒

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>

## <<解读视图>>

### 内容概要

本书概要介绍了投影的基本知识，几何要素的投影特点。

引入诸多全新概念，如视图的形成原理、平面的积聚性投影、曲面的投影重叠性、投影面积相等原理的应用、视图的设计方法。

尤其在视图上引入坐标从而解决了用文字来表达几何要素的问题，在此基础上引入图线对应法来解读各种立体的视图，利用一须的实形及类似性投影，判断立体上各表面的连接，进一步构思立体的形状。

详细地介绍了各种立体的轴测图作法，以及补画立体三视图的画法，对传统的形体分析解图法和恢复原形读图法，做了扩充和改造。

与此同时介绍了工程上的典型结构。

最后介绍了剖视图的画法及读法。

本书有配套习题集以供读者练习、巩固和提高。

本书可供高等工业学校机械类、近机类各专业的学生学习和教师教学参考，或作为制图基础教材使用。

。

## &lt;&lt;解读视图&gt;&gt;

## 书籍目录

前言第1章 投影的基本知识 1.1 投影法的基本概念 1.2 平行投影的性质 1.3 三视图 1.4 点的投影 1.5 直线投影 1.6 平面的投影 第2章 基本几何体的三视图 2.1 图形和文字的转变 2.2 棱柱体的三视图 2.3 三棱锥的三视图 2.4 圆柱体的三视图 2.5 圆锥体的三视图 2.6 圆球的三视图 第3章 截割体和相贯体的视图 3.1 棱柱的截割体 3.2 棱锥的截割体 3.3 圆柱的截割体 3.4 圆锥的截割体 3.5 圆球的截割体 3.6 平面立体与平面立体相贯 3.7 平面立体与曲面立体相贯 3.8 曲面立体与曲面立体相贯 第4章 平面立体的视图读法 4.1 平行面立体的视图读法 4.2 平行面立体轴测图画法 4.3 求作平行面立体的第三视图 4.4 立体表面可见性的判断 4.5 补画平行面立体三视图的漏线 4.6 特殊平行面立体 4.7 平行面立体视图的设计 4.8 有一种垂直面立体的视图读法 4.9 有两种垂直面立体的视图读法 4.10 有三种垂直面立体的视图读法 4.11 补画垂直面立体的第三视图 4.12 特殊垂直面立体 4.13 垂直面立体的设计 4.14 一般面立体的视图读法 4.15 一般面立体视的设计 第5章 曲面立体的视图读法 5.1 平行面与曲面相交的立体 5.2 垂直面与曲面相交的立体 5.3 曲面与曲面相交的立体 5.4 求作曲面立体的第三视图 5.5 平面与曲面相切的立体 5.6 曲面与曲面切的立体 5.7 圆柱面的投影 5.8 求作圆柱面立体的第三俯视图 5.9 恢复原形法的应用 5.10 形体分割读图法 第6章 具有典型结构的零件 6.1 具有孔的零件 6.2 具有槽的零件 6.3 具有肋板的零件 6.4 具有连接臂的零件 6.5 具有凸台和凹坑的零件 6.6 具有各种连接板的零件 第7章 视图、剖视、断面 7.1 视图 7.2 剖视图的基本概念和特点 7.3 剖视图的画法 7.4 求作剖视图 7.5 剖视图的读法 7.6 断面图

<<解读视图>>

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>