第一图书网, tushu007.com

<<机械图样的识读与绘制>>

图书基本信息

书名：<<机械图样的识读与绘制>>

13位ISBN编号：9787121179402

10位ISBN编号：7121179407

出版时间：2012-8

出版时间：电子工业出版社

作者：奚旗文

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

内容概要

本书是适应高等职业教育的迅速发展，结合高等职业院校的“示范性建设”、“专业建设”及“课程建设”，按高等职业教育的教学计划和教学大纲编写而成的。
全书共五个学习情境，分别是机械图样的识读与绘制基础、绘制几何图形、绘制常用件的图样、识读和绘制典型零件图、识读和绘制装配图等内容，将高等职业教育所要求的机械制图教学内容有机地串联起来，采用了大量的切合实际的新颖图例。
全书积极推广和运用最新的《技术制图》、《机械制图》等国家标准，内容丰富。

第一图书网, tushu007.com

<<机械图样的识读与绘制>>

书籍目录

绪论1
一、课程研究的对象和内容1
二、课程的性质和任务1
三、课程的学习方法2
学习情境一　机械图样的识读与绘制基础3
任务一　认知机械图样3
一、任务描述3
二、任务执行7
三、知识链接与巩固7
任务二　认知制图国家标准10
一、任务描述10
二、任务执行11
三、知识链接与巩固23
学习情境二　绘制几何图形25
任务一　绘制平面图形25
一、绘制瓶盖起子的平面图25
二、绘制套筒扳手的平面图28
三、绘制手柄的平面图34
四、绘制量规的平面图38
任务二 绘制简单物体的三视图41
一、绘制V形压块的三视图41
二、绘制平面立体的三视图51
三、绘制回转体的三视图56
四、绘制切割体的三视图61
五、绘制螺钉旋具的三视图66
任务三　绘制零件的轴测图72
一、绘制平面立体的轴测图72
二、绘制回转体的轴测图76
三、绘制端盖的斜二轴测图79
任务四 绘制和识读零件的三视图81
一、绘制轴承座的三视图并标注尺寸81
二、识读支架的三视图94
三、识读压块的三视图99
任务五 绘制和识读表达机件的视图105
一、绘制机件的视图105
二、绘制机件的剖视图108
三、识读法兰盘的视图113
四、识读键轴的视图117
五、识读轴的视图121
六、绘制机件的第三角视图125
学习情境三　绘制常用件的图样129
任务一　绘制和标注螺纹及螺纹紧固件的图样129
一、螺纹的规定画法和标注129
二、螺纹紧固件及其连接画法136
任务二 绘制和标注键、销、滚动轴承的图样142

第一图书网, tushu007.com

一、绘制键、销及其连接视图142
二、绘制滚动轴承的视图146
任务三 绘制齿轮的图样149
任务四 绘制弹簧的图样155
学习情境四　识读和绘制典型零件图159
任务一 识读零件图159
任务二 识读零件图的技术要求170
任务三 识读典型零件图184
任务四 绘制轴承架的零件图190
学习情境五　识读和绘制装配图195
任务一 识读蝶阀的装配图195
任务二 识读齿轮油泵的装配图并拆画零件图202
任务三 绘制滑动轴承座的装配图210
附录A　常用螺纹219
附录B　螺纹坚固件221
附录C　键与销230
附录D　滚动轴承233
附录E　标准公差和基本偏差237
参考文献245

第一图书网, tushu007.com

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