

<<工程制图习题集>>

图书基本信息

书名：<<工程制图习题集>>

13位ISBN编号：9787562930945

10位ISBN编号：7562930945

出版时间：2009-11

出版时间：武汉理工大学出版社

作者：李武生 编

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>

<<工程制图习题集>>

内容概要

《工程制图习题集》与高等学校土建类专业应用型本科系列教材《工程制图》配套使用。为了方便教学，习题集的编排顺序与教材的体系基本一致。本习题集保持配套教材的特色，以“应用为纲、够用为度”，强调“三个基本”（学习基本理论、掌握基本知识和训练基本技能）。在习题的内容、数量和难度上，注意到独立学院、民办高校的特点，减少和降低了正投影基本原理部分，尤其是直线、平面的相对关系部分的分量和难度。而对工程实际应用较多的组合体投影、形体图样画法及“专业制图”部分，则增大了题量，以提高学生的构图能力。

<<工程制图习题集>>

书籍目录

第1章制图基础1.1字体练习(一)1.2字体练习(二)1.3线型和箭头练习1.4几何作图(一)1.5几何作图(二)第2章正投影的基本原理2.1根据形体的立体图,画三面投影图(尺寸按轴测图上1:1量取)(一)2.2根据形体的立体图,画三面投影图(尺寸按轴测图上1:1量取)(二)2.3点的投影(一)2.4点的投影(二)2.5直线的投影2.6直线的实长和倾角2.7平面的投影2.8平面上的点和直线2.9两直线的相对位置2.10直线与平面、平面与平面平行2.11直线与平面相交2.12平面与平面相交、直线与平面垂直、平面与平面垂直2.13投影变换(一)2.14投影变换(二)第3章基本几何体的投影3.1基本体的投影3.2基本体的投影——补全形体的侧面投影,并作出平面体表面上点和线的另两个投影3.3基本体的投影——作出平面体表面上点和线的另两个投影(一)3.4基本体的投影——作出平面体表面上点和线的另两个投影(二)3.5曲面体的投影(一)3.6曲面体的投影(二)第4章截交线、相贯线4.1平面体的截交线(一)4.2平面体的截交线(二)4.3曲面体的截交线(一)4.4曲面体的截交线(二)4.5平面立体与平面几何体的相贯线4.6平面立体与平面立体的相贯线4.7平面立体与曲面立体的相贯线(一)4.8平面立体与曲面立体的相贯线(二)4.9曲面立体与曲面立体的相贯线(一)4.10曲面立体与曲面立体的相贯线(二)第5章组合体5.1由两已知投影补画第三投影(一)5.2由两已知投影补画第三投影(二)5.3由两已知投影补画第三投影(三)5.4已知建筑形体的两面投影,试补画出它的第三面投影5.5用1:1的比例,画出建筑形体的三视图(尺寸在轴测图上沿轴线方向1:1量取)(一)5.6用1:1的比例,画出建筑形体的三视图(尺寸在轴测图上沿轴线方向1:1量取)(二)5.7用1:2的比例,画出建筑形体的三视图,并标注尺寸5.8由轴测图画三面投影图,并标注尺寸第6章图样画法6.1剖面图(一)6.2剖面图(二)6.3剖面图(三)6.4剖面图(四)6.5断面图(一)6.6断面图(二)第7章轴测图7.1试作出形体的正等测图7.2正等测图、正二测图7.3曲面体的正等测图、正面斜二测图7.4试求曲面形体的正等测图7.5试求作形体的正面斜二测图7.6根据正投影图,画出水平斜等测图第8章透视图8.1一点透视图8.2两点透视图第9章标高投影9.1标高投影(一)9.2标高投影(二)9.3标高投影(三)9.4标高投影(四)第10章建筑施工图10.1建筑平、立、剖面图(作业指示)10.2图面布置10.3建筑平面图(作业图样)10.4建筑立面图(作业图样)10.5建筑剖面图(作业图样)10.6建筑详图(作业指示)10.7楼梯剖面、踏步详图(作业图样)10.8墙身详图(作业指示)10.9墙身详图(作业图样)第11章结构施工图11.1钢筋混凝土简支梁(作业指示)11.2钢筋混凝土简支梁配筋图(作业图样)11.3基础平面图和基础详图11.4基础平面图(作业图样)第12章给水排水工程图12.1绘制给水排水平面图及系统图12.2绘制给排水平面图及系统图(作业图样)第13章机械图13.1机械零件的常用表达方法(一)13.2机械零件的常用表达方法(二)13.3螺纹及螺纹紧固件(一)13.4螺纹及螺纹紧固件(二)13.5零件图13.6装配图参考文献

<<工程制图习题集>>

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>