

<<建筑模型设计制作员>>

图书基本信息

书名：<<建筑模型设计制作员>>

13位ISBN编号：9787504574343

10位ISBN编号：7504574341

出版时间：2008-11

出版时间：中国劳动社会保障出版社

作者：中国就业培训技术指导中心组织 编写

页数：110

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>

<<建筑模型设计制作员>>

前言

为推动建筑模型设计制作员职业培训和职业技能鉴定工作的开展，在建筑模型设计制作员从业人员中推行国家职业资格证书制度，中国就业培训技术指导中心在完成《国家职业标准·建筑模型设计制作员》（试行）（以下简称《标准》）制定工作的基础上，组织参加《标准》编写和审定的专家及其他有关专家，编写了建筑模型设计制作员国家职业资格培训系列教程。

建筑模型设计制作员国家职业资格培训系列教程紧贴《标准》要求，内容上体现“以职业活动为导向、以职业能力为核心”的指导思想，突出职业资格培训特色；结构上针对建筑模型设计制作员职业活动领域，按照职业功能模块分级别编写。

建筑模型设计制作员国家职业资格培训系列教程共包括《建筑模型设计制作员（基础知识）》《建筑模型设计制作员（初级）》《建筑模型设计制作员（中级）》《建筑模型设计制作员（高级）》《建筑模型设计制作员（技师）》5本。

《建筑模型设计制作员（基础知识）》内容涵盖《标准》的“基本要求”，是各级别建筑模型设计制作员均需掌握的基础知识；其他各级别教程的章对应于《标准》的“职业功能”，节对应于《标准》的“工作内容”，节中阐述的内容对应于《标准》的“技能要求”和“相关知识”。

本书是建筑模型设计制作员国家职业资格培训系列教程中的一本，适用于对初级建筑模型设计制作员的职业资格培训，是国家职业技能鉴定推荐辅导用书，也是初级建筑模型设计制作员职业技能鉴定国家题库命题的直接依据。

<<建筑模型设计制作员>>

内容概要

本书由中国就业培训技术指导中心按照标准、教材、题库相衔接的原则组织编写，是国家职业技能鉴定推荐辅导用书。

书中内容根据《国家职业标准·建筑模型设计制作员》（试行）要求编写，是建筑模型设计制作员职业技能鉴定国家题库命题的直接依据。

本书介绍了初级建筑模型设计制作员应掌握的技能要求和相关知识，涉及识图和转换图样、建筑模型常用材料、建筑物模型制作、建筑环境模型制作等内容。

<<建筑模型设计制作员>>

书籍目录

第1章 识图和转换图样 第1节 识图基础 学习单元1 组合体视图及看图方法 学习单元2 组合体的尺寸标注 学习单元3 剖视图、断面图 学习单元4 建筑形体的表达 第2节 转换图样 思考题第2章 建筑模型常用材料 第1节 常用建筑物模型材料 学习单元1 常用建筑物模型结构材料 学习单元2 常用建筑物模型装饰材料 学习单元3 常用建筑物模型黏合剂材料 第2节 常用建筑环境模型材料 第3节 常用建筑模型的其他材料 思考题第3章 建筑物模型制作 第1节 常用模型制作工具 学习单元1 常用测量工具及其使用 学习单元2 常用手工工具及其使用 第2节 建筑物模型的常用制作技法 第3节 建筑物模型成品保存、维护 思考题第4章 建筑环境模型制作 第1节 制作树木 第2节 制作草地 学习单元1 颗粒状草粉制作草地工艺 学习单元2 纤维状草粉制作草地工艺 学习单元3 草皮材料制作草地工艺 思考题

<<建筑模型设计制作员>>

章节摘录

读图步骤如下： 步骤一 取线框，分解视图 每一个简单形体的投影轮廓，除相切的关系外，都是一个封闭的线框。

取线框是将一个视图按线框划分，将其分解成几个部分，每一个部分对应于一个简单的形体。因此，可从左视图着手，将图形分解为若干线框，如图1-6投影，逐个分析 组合体每一部分的形状和位置特征不可能全部集中在一个视图中表达出来，所以要根据投影关系联系其他视图一起进行分析。

从图1-6形体1的左视图入手，根据“长对正，高平齐，宽相等”的三等关系，找到形体I在主视图和俯视图的相应投影。

并根据三投影想象出各部分的空间形状，如图1-7a，b，c所示。

步骤三综合起来想整体 根据整体三视图，分析各组成部分之间的相对位置、表面过渡关系，综合想象出整个组合体的形状。

想象出了物体的各部分形状后，还要根据各部分之间的相对位置和组成方式（截切或叠加），才能确定整体的形状，在左视图上可以看出形体2位于形体1和形体3的中间，形体3位于最下方；在左视图或俯视图上可以看出：形体1位于最后方，形体3位于最前方：由此可综合想象得到如图1-7d所示的物体。

<<建筑模型设计制作员>>

编辑推荐

《建筑模型设计制作员(初级)》是建筑模型设计制作员国家职业资格培训系列教程中的一本,全书共分4个章节,主要对初级建筑模型设计制作员应掌握的技能要求和相关知识作了介绍,具体内容包括识图和转换图样、建筑模型常用材料、建筑物模型制作和建筑环境模型制作。适用于对初级建筑模型设计制作员的职业资格培训,是国家职业技能鉴定推荐辅导用书,也是初级建筑模型设计制作员职业技能鉴定国家题库命题的直接依据。

<<建筑模型设计制作员>>

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>