

沅江市职业中等专业学校

CAD 科 实 习 实 训 报 告

专业 机电 二年级 1703 班 学生姓名 陈跃龙
指导教师 董慧文 2018 年 4 月 6 日 记 分 95

实训题目 "11层住宅"绘图

实训目的 掌握AutoCAD绘图命令及图层填充命令的应用

实训重点 绘圆命令、L、RE、PL及图案填充的应用

实训要求 要求按图样绘制"11层住宅"

实训步骤 1.用L命令绘制前墙、后墙及侧墙

2.用矩形命令绘制窗户

3.用PL命令绘制门

4.用图案填充命令绘制前墙填充(填充材料为AR43)及后墙填充

并以相应文字标注(CASS)再按图样要求使用公用填充命令,对后

墙各层窗户进行填充

沅江市职业中等专业学校

CAD 科 实习实训报告

机加 专业 高二 年级 1703 班 学生姓名 尹瑞明
指导教师 莫哲文 2018 年 11 月 18 日 记 分

实训一：“用图块”绘制

实训目标：熟悉 AutoCAD 绘图命令，掌握图块填充命令的应用。

实训重点：绘图命令、REFILL 以及图块填充的应用。

实训要求：要求每个同学独立完成绘制“田间图”。

实训过程：1. 用命令绘制前、墙、后及侧墙。

2. 用块命令绘制窗户。

3. 用命令绘制门。

4. 用图块填充前、后、侧墙填充“砖纹”、墙砖（A）一块一块的将房屋顶

填充以“草图”命令（GRASS）将屋中的窗户扣掉用“用块”命令

或用图块在窗户内填充“草图”。

沅江市职业中等专业学校

(A1) 科 实 习 实 训 报 告

机械专业 高二 1703 班 学生姓名 廖克霖
指导教师 黄哲文 2018 年 11 月 18 日 记 分 90

实训二：田园小屋绘制

实训目标：熟悉 AutoCAD 绘图命令，掌握图案填充命令的应用

实训重点：绘图命令上，REL、PL 图案填充的应用

实训要求：要求每个学生都能绘制“田园小屋”

实训过程：1. 用 L 命令绘制前墙、屋顶及侧墙

2. 用多段线命令绘制窗户

3. 用 PL 命令绘制门

4. 用图案填充命令给前墙填充“预定义”墙砖 (AR-BRICK) 图案，屋顶填充“预定义”草地 (GRASS) 图案，窗户的窗框使用“用户定义” (0 度、双向) 图案在窗框区域内填充生成