

<<园林绿化识图与CAD绘图>>

图书基本信息

书名：<<园林绿化识图与CAD绘图>>

13位ISBN编号：9787040362350

10位ISBN编号：704036235X

出版时间：2012-10

出版时间：王国章、张韩良、郭耀邦、 王小林 高等教育出版社 (2012-10出版)

作者：王国章，张韩良 著

页数：245

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>

<<园林绿化识图与CAD绘图>>

内容概要

《园林绿化识图与CAD绘图》是园林绿化专业课程改革成果系列教材之一，是根据浙江省中等职业教育园林绿化专业教学指导方案和课程标准编写的。

《园林绿化专业课程改革成果教材：园林绿化识图与CAD绘图》编写以项目任务引领，围绕相应职业活动组织教学，适应以学生为主体，进行“做中教、做中学”的教学模式改革需要。

《园林绿化专业课程改革成果教材：园林绿化识图与CAD绘图》内容分为13个项目：AutocAD绘图基础，识读风景园林常用图例，识读园林绿化工程施工总平面图，识读绿化工程施工放线图，识读竖向设计施工图，识读园路、广场施工图，识读植物配置图，临摹局部园路和绿化带种植平面图，绘制卵石园路施工图，绘制景观花坛施工图，绘制花架施工图，绘制小庭院绿化设计平面图和图形输出。

《园林绿化专业课程改革成果教材：园林绿化识图与CAD绘图》配套光盘中提供丰富的AutocAD图例，便于课堂教学及课后自主训练。

《园林绿化识图与CAD绘图》可作为职业学校园林绿化专业教学用书，也可作为相关企业岗位培训教材。

<<园林绿化识图与CAD绘图>>

书籍目录

项目一AutoCAD绘图基础 任务一安装AutoCAD软件 任务二新建与保存AutoCAD文件 任务三加载工具栏 任务四绘制基本几何图形 任务五绘制组合图形 项目二识读风景园林常用图例 任务一识读园林绿地规划设计图例 任务二识读种植工程常用图例 任务三识读城市绿地系统规划图例 任务四识读园路、园桥、假山工程常用图例 任务五识读水池、花架等园林小品工程图例 项目三识读园林绿化工程施工总平面图 任务一识读图名、比例、指北针和风玫瑰图 任务二识读设计说明 任务三识读等高线和等深线 任务四识读图例和文字说明 任务五识读索引图 项目四识读绿化工程施工放线图 任务一识读道路、广场、园林小品、花坛、花架放线网格 任务二识读坐标原点、坐标轴、主要点的相对坐标 项目五识读竖向设计施工图 任务一识读图名、比例、指北针、设计说明 任务二识读等高线及高程标注 任务三识读建筑、山石和道路的标高 项目六识读园路、广场施工图 任务一识读图案、尺寸、规格 任务二识读铺装剖切断面 任务三识读特殊铺装材料 项目七识读植物配置图 任务一识读标题栏、比例及设计说明 任务二识读植物图例、苗木数量及文字说明 任务三识读植物的配置方式 任务四识读植物的定位尺寸 任务五识读植物种植详图 项目八临摹局部园路和绿化带种植平面图 任务一导入局部小区绿化设计底图 任务二临摹园路和其他点线图形 任务三导入植物模型和缩放定位 项目九绘制卵石园路施工图 任务一绘制卵石铺装平面图 任务二绘制卵石园路剖面图 项目十绘制景观花坛施工图 任务一绘制花坛平面图 任务二绘制花坛立面图 任务三绘制花坛剖面图 项目十一绘制花架施工图 任务一绘制花架平面图 任务二绘制花架侧立面图 任务三绘制花架正立面图 任务四绘制柱子基础剖面图 项目十二绘制小庭院绿化设计平面图 任务一绘制绿地外围轮廓线 任务二绘制园林建筑的边界线 任务三绘制水岸边界线 任务四绘制园路系统 任务五绘制园林小品 任务六绘制园林植物 任务七标识文字 项目十三图形输出 任务一绘制A4图框 任务二绘制标题栏 任务三把绘制的AutoCAD图形放进图框 任务四输出打印AutoCAD图形 任务五以EPS格式保存AutoCAD文件 附录 参考文献

<<园林绿化识图与CAD绘图>>

章节摘录

版权页：插图：熟练地看懂图样中的各类拼接方式，以及识别各种材料。

掌握拼接要点及材料选择的相关依据。

看铺装剖切断面，合理、正确地选择、使用铺装材料及拼接方式。

材料是设计作品使用效果、色泽、质感（园路、广场）最直接的体现，正确的材料选择及忠于设计的材料选购是十分关键的，错误的选择将会使整个设计作品无法体现设计的全部意图，而拼接方式的熟练解读对于施工安排和工程量计算有很大作用。

步骤一：细看图样。

要了解施工图样，解读施工图样材料铺装方式，在AutoCAD中具体以三视图的方式来体现，即平面图、立面图、剖面图。

平面图主要展现设计园路与广场的外体造型，剖立面图则是解读铺装材料、拼接方式的重要一环。

如图6—2—1所示，在广场的地面铺装中基本地面以花岗石、水泥砂浆、混凝土、碎石、素土、C30预制混凝土等层层铺装。

在AutoCAD图中通过所标示的材料表，可将铺装的材料解读出。

同时在图中我们很清晰地看到其中地面的土基，以及铺装的拼接方式。

从下往上依次是预制混凝土作为地基道牙，然后用素土夯实，接着用碎石与混凝土作为垫层，然后是水泥砂浆做结合层，最后用花岗石铺面（图6—2—1）。

每一种材料在相关拼接及铺装的时候要注意仔细看图中的材料标号、规格等。

步骤二：理解图样。

图6—2—2与图6—2—1基材料拼接不同，我们获取的更多信息是路基的高度、宽度、内部拼接结构等。

通过标注的方法，将这些重要尺寸标示出来，可用肉眼直接观测，在拼接材料的尺寸中我们直接可通过尺寸的解读来分析，但是图中的材料样本，材料型号则无法直接读取只能通过对材料图形的分析及质地的考量，对照材料配置表来完成（图6—2—2）。

步骤三：分解比较。

观察、比较图6—2—2，对整个施工的流程及材料进行分解。

如把路基分解成地基路面铺装1（图6—2—3），地基路面铺装2（图6—2—4），地基路面铺装3（图6—2—5）。

<<园林绿化识图与CAD绘图>>

编辑推荐

《园林绿化专业课程改革成果教材:园林绿化识图与CAD绘图》可作为职业学校园林绿化专业教学用书,也可作为相关企业岗位培训教材。

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>