

<<风景园林制图习题集>>

图书基本信息

书名：<<风景园林制图习题集>>

13位ISBN编号：9787503861956

10位ISBN编号：7503861959

出版时间：2011-9

出版时间：中国林业出版社

作者：李素英 编

页数：81

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>

## <<风景园林制图习题集>>

### 内容概要

风景园林制图课，是一门学习基本理论后要做一定量的习题和作图才能巩固和熟练掌握知识技能的课程。

北京林业大学园林学院制图课程组依据普通高等院校工程图学课程教学基本要求，总结多年教学经验，参照《房屋建筑制图统一标准（GB/T50001-2001）》、《总图制图标准（GB/T50103-2001）》、《建筑制图标准GB/T50106-5001》等相关标准，在学生试行应用，反复修改的基础上编写了本习题集，与《风景园林制图》教材配套使用。

本习题集由制图的基本知识、投影制图（画法几何与阴影透视）和专业制图三部分内容组成。其特点为，第一，从注重学生园林理论基础教育和动手能力培养出发，充分考虑到不同专业和不同学时的需要，尽可能有针对性地精心选择，编排较多习题和作业量，以便任课教师根据学时和专业实际情况选用和适当增删，同时也可以为不同层次的学生提供其需求。

第二，内容编排力求符合学习规律，由浅入深，由易到难。

第三，在制图的基本知识部分，线型练习力求习题与专业图例相结合。

投影制图部分，在画法几何中从体入手再到点、线、面、立体，侧重于学生建立发展空间想象力和读图能力。

轴测图部分，侧重从专业实用出发，习题中引入园林庭园平立面图，使学生学以致用。

在透视中侧重培养学生单体建筑画透视的能力，同时努力使学生较为扎实地掌握与园林专业有关的绘制鸟瞰图的技巧，并使学生从园林空间上对园林构景要素应用加深理解。

在专业制图中，本习题集安排的描绘图例练习丰富，从古典园林的平面图、立面图、剖面图到现代园林的施工图均有较多例子。

教师可根据教学计划做出练习安排，学生也可根据自己的学习兴趣做出选择。

<<风景园林制图习题集>>

书籍目录

一、制图的基本知识1.字体练习2.线型练习3.园林构景要素的画法二、投影的基本知识1.根据立体图画三面投影图2.标出点、线、面在立体图上的位置三、点、直线、平面的投影1.点的投影2.直线的投影3.平面的投影4.点、直线、平面的关系四、投影变换换面法五、立体的投影1.平面立体的投影2.平面与平面立体相交3.直线与平面立体相交4.根据两面投影补平面立体第二投影5.平面立体与平面立体相交6.屋面交线的投影7.曲面立体的投影8.平面与曲面立体相交9.直线与曲面立体相交10.平面立体与曲面立体相交11.曲面立体与曲面立体相交12.双曲抛物面13.螺旋线、螺旋面六、轴测投影1.斜二测投影2.正轴测投影3.水平斜等测投影七、正投影图中的阴影1.点的落影2.直线的落影3.平面的落影4.组合体的阴影5.建筑形体的阴影6.曲面体的阴影八、透视投影1.透视投影2.透视图中的阴影3.透视图中的倒影九、标高投影十、平面图、剖面图、断面图十一、建筑施工图1.建筑平面图2.建筑立面图3.建筑剖面图4.建筑图详图十二、园林工程图施工图的绘制1.园林设计总平面图2.种植设计平面图3.平面放线图4.竖向设计平面图5.铺装平面图及索引图6.水体设计施工图7.园林小品施工详图参考文献

<<风景园林制图习题集>>

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>