

<<历史建筑测绘>>

图书基本信息

书名：<<历史建筑测绘>>

13位ISBN编号：9787512303898

10位ISBN编号：7512303890

出版时间：2010-6

出版时间：中国电力出版社

作者：何力 著

页数：173

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>

<<历史建筑测绘>>

前言

历史建筑测绘，作为建筑历史与理论学科研究的基础，从一开始就受到研究者的充分重视，它包含野外作业、技术方法及理论研究等多层面的内涵，也是建筑历史研究及遗产保护的重要实践活动。本书阐述了国内外历史建筑测绘的演进发展，并依据当前对历史建筑的认知理念，对历史建筑的测绘原理、测绘方法、制图方法、研究方法等进行了讲述，力图为历史建筑研究相关专业的学生及一般工作者提供一份简明扼要的测绘工作流程要义。

本书根据当前历史建筑测绘的任务，主要从三个方面进行阐述：1.历史建筑测绘研究的课题及实践方法。

主要包括测绘课题的类型及其方法特点、测绘调研、法式测绘、测绘制图与图件表达、测绘复原设计及历史建筑研究等，分章节进行论述。

2.历史建筑测绘的技术方法研究。

探讨传统手工测绘及仪器测绘方法，并根据其特点分析当前的任务及对历史的贡献。

3.历史建筑测绘的流程及管理。

涉及历史建筑测绘的图件校订制度、图件类型及其作用、国内外历史建筑测绘的保护法令和法规等。

为了方便操作者在测绘过程中学习和实践，在本教材附件“测绘步骤快速查阅”部分，通过循序渐进的表格和步骤图示，提示测绘各个环节及需要注意的主要问题、测绘过程操作、设备仪器的使用环境等，让测绘参与者尽快理解和进入测绘的情境之中，也为多专业应用提供一个参考，供参与者在测绘过程中快速浏览，满足当前历史建筑测绘及其研究的多元需求，同时起到对关键环节的提示作用。

本书主要从上述三个方面展开讲授，建议学习者结合自身研究的目标，根据本书提供的研究方案和步骤详解进行工作。

书中所列举的图纸及各章思考题具有典型参考意义，如果在测绘之前进行临摹或者基础训练，将对测绘研究的各项步骤有更为深入的了解，并可逐步掌握其中要义。

<<历史建筑测绘>>

内容概要

历史建筑测绘是一项保存建筑古迹的研究方法，其操作原理来自古今中外众多学科知识的汇集，体现了对历史信息综合而确实的概括总结，由此广泛应用于建筑学、城市规划、人文考古学、历史学、地理学、人类学等众多专业门类。

学习历史建筑测绘，有助于培养建筑师对空间的解读能力，对培养专业素养更是尤为重要。

本书从历史建筑测绘研究的实践方法、技术方法研究、流程及管理三个方面进行论述，书后附有快速查阅附件，通过直观的图解展示测绘的各个环节，向各界人士推广历史建筑测绘的方法和原理。

本书可以作为高等院校建筑学、城市规划等相关专业的教材、教学参考书，也适合建筑理论、历史学、人文考古学等相关研究人员阅读。

<<历史建筑测绘>>

书籍目录

序 绪论 当代历史建筑测绘教学与研究概述 第一章 历史建筑测绘概说 第一节 历史建筑测绘的定义
 一、目前对历史建筑概念的理解 二、现阶段历史建筑测绘的任务 第二节 历史建筑测绘的发展沿革
 第三节 历史建筑测绘的专业基础要求 一、建筑学及其工程专业基础 二、建筑史论基础 三、历史建筑美学价值的提取和研究倾向 四、历史建筑与材料学的研究方法 五、历史建筑测绘涉及的物理和化学方法 六、古迹园林——世界文化景观的学科基础 七、文献考据与考古基础 八、测量学与几何学基础 第四节 历史建筑测绘多专业标准的现状 一、历史建筑保护及测绘 二、历史建筑史论研究与测绘 三、历史(文物)建筑保护监测与测绘 四、历史建筑考古研究与复原测绘 五、旧城及历史街区保护规划设计与测绘 六、室内、家具、装饰物与可移动陈设测绘 七、古迹园林与景观环境测绘 八、历史建筑房地产权测绘 第五节 新时期历史建筑测绘课题的发展方向 一、历史建筑测绘中考察内容的扩展和定位 二、历史建筑测绘技术方向的泛专业化 三、历史建筑测绘的规范与基本原则 思考题 第二章 历史建筑测绘原理及步骤 第一节 历史建筑测绘原理 一、接触式测绘与非接触式测绘——技术手段及其差异 二、历史建筑测绘教学的相关课程 第二节 测绘场地的专业设施准备 一、前期技术准备及基础图档资料要求 二、测绘场地范围划定与脚手架 第三节 主要测绘工具的使用方式——直接测绘与间接测绘 一、手工尺规工具测绘 三、仪器测绘 三、综合技术测绘 第四节 大型测绘工程中综合技术及制图的整体校核 第五节 专项测绘类型概说 一、历史建筑普查 二、历史建筑调研测绘 三、修缮工程应用的历史建筑“现状及残损勘察测绘 四、城市规划类 五、园林艺术类 六、石质岩土文物类——岩土文物建筑 七、壁画与雕塑测绘 八、特殊地质环境类 历史建筑测绘 九、历史城市与村镇街道类 十、历史建筑断代、文献研究与考古工作结合类 第六节 历史建筑测绘教学培训 一、常规性测绘原理和步骤 二、详细测绘原理和步骤 三、调研性测绘原则和步骤 四、测绘图纸表达原则和内容 五、测绘数据记录文本的主要格式和内容 六、研究型测绘 七、简略测绘 八、图档校勘制度的内容 九、历史建筑测绘的学科开放口径 思考题 第三章 历史建筑测绘制图 第一节 测绘文档、正式草图(中间)图档的内容和记录方法 第二节 历史建筑测绘常规图纸特点及其基本规范要求 第三节 详图的绘制要求和深度 一、构造详图 二、装饰性雕刻构件 三、壁画、彩绘和琉璃构件细部的线稿绘制深度 四、建筑材料图样、图纸临摹、彩绘及雕刻写生 第四节 色彩渲染图的表达要求 第五节 历史建筑三维化——虚拟及实物模型制作要求 第六节 关于历史建筑制图规范 思考题 第四章 历史建筑测绘的研究目标及方式 第一节 “法式测绘”研究 第二节 修缮类构造测绘过程及成果图示 一、现状测绘 二、残损勘查及其表达 第三节 历史建筑测绘成果作用分析 第四节 历史建筑测绘三维电子模型的实时动态监测意义 第五节 历史建筑测绘摄影摄像资料的应用价值 第六节 历史建筑构件的单件保护及测绘 第七节 历史建筑测绘基础调研报告框架 思考题 第五章 历史建筑测绘实习教程任务书纲要 第一节 历史建筑测绘的常规性项目任务书 第二节 历史建筑测绘项目实题任务书示例题目一(理论研究类型) 第三节 历史建筑测绘项目实题任务书题目二(历史街道调研性测绘) 第四节 近现代历史建筑测绘教学问题 第五节 历史建筑遗址测绘与复原测绘 第六节 历史建筑内檐装修、雕饰、家具及陈设品的测绘 第七节 岩土类历史建筑测绘 第八节 历史建筑常规监测的测绘要求 第九节 研究型历史建筑测绘要求 第十节 历史建筑测绘的真实性与美观性 思考题 第六章 历史建筑测绘的阶段特点 附件一：历史建筑测绘调研参考表格 附件二：相关专业文件一览 附件三：历史建筑测绘典型图纸实录 测绘步骤快速查阅一：历史建筑测绘步骤流程图表 一、开始提出项目(包括讨论过程和方案制定) 二、项目文献准备(项目开展初期工作之一) 三、项目物资准备(一般为库存,根据测绘属性调用) 四、项目人员组织(进入场地前关键一步) 测绘步骤快速查阅二：图示历史建筑测绘步骤 参考书目 后记

<<历史建筑测绘>>

章节摘录

意大利、德国、美国、日本、法国、波兰以及俄罗斯等国家，近代都将历史建筑问题作为并行于考古学的独立学科予以建设。

其国家多设专门院校、研究机构配合前沿学术的发展要求，如国外一些处于世界先进水平的研发成果均被联合国教科文组织认定为系列保护材料，针对欧洲建筑中的世界文化遗产项目应用研制。

我国各级文物建筑科研系统，也一直采取相应的方法解决同类问题。

一些国家还设有“历史建筑修复师”资质，执照人专事控制某一历史建筑区域特定项目的保护设计、论证和施工及参与法令法规制定等。

欧洲与日本长期建立法令法规，如历史建筑发现和登录制度等均相对完备。

这些工作的其实就是历史建筑测绘。

面对数量巨大、做法各异的历史建筑，这些国家倡导将测绘等方法技术作为一项研究技能普及至各领域的历史建筑研究者、民间爱好者与保护群体中，国内外就曾出现过一些社会名流直接参与历史建筑测绘的事例。

此外，由于宗教界对部分历史建筑的长期影响，一些国家地区的宗教部门、社区或教区亦为维系历史建筑保护的重要部门。

国外相关研究成果和先进的设备材料、观念等近年来不断被引进到国内历史建筑保护项目中，如与近现代欧洲、日本等建筑体系直接关联的砖石类历史建筑项目中的一些技术和材料应用，在国内颇具影响，案例众多。

由于地缘关系，我国也派驻文物建筑保护队伍参与相关的国际文保援助项目。

从历史建筑测绘教育教学上说，在意大利，当某历史建筑被发现受到人为或自然破坏时，当地历史建筑保护专业的学生会第一时间奔赴现场，开展测绘与修复论证。

俄罗斯、日本、法国等国家，历史建筑民间组织或青少年多以社会义务实践的方式，在节假日对这些建筑进行清理、维护、修缮与寻访。

新加坡、欧美等地，人们也将历史建筑保护作为一项义务赋予开发历史地段关联区域的房地产商，以实现保护与开发的双赢。

值得一提的是，在二次大战中，作为专业的历史建筑保护力量，波兰华沙建筑院校的师生将历史建筑测绘图纸秘藏于地窖之内，从而令举世闻名的“华沙重建”得以最为确凿的实施，功不可没。

这是一次使历史建筑测绘教育教学的价值得到升华的事件，因其弥合战争创伤，意味悠远。

相关的事例，在近现代历史中不胜枚举。

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>