

东北大学2024年硕士研究生招生考试 考试大纲

科目代码：623； 科目名称：建筑历史与构造

一、考试性质

建筑历史与构造是[081300]建筑学专业硕士生入学考试的业务课。考试对象为参加[081300]建筑学专业2024年全国硕士研究生入学考试的准考考生。

二、考试形式与考试时间

(一) 考试形式：闭卷，笔试。

(二) 考试时间：180分钟。

三、考查要点

(一) 建筑历史考查要点

1. 熟练掌握建筑发展历史的基本脉络；
2. 掌握各历史时期建筑的风格、流派以及特点；
3. 掌握典型建筑的设计者、建筑图（总平面及平立剖面图等）及主要建筑规划特点；
4. 能够利用所学知识对相似或相近的建筑风格、流派、特征进行比较与分析，能够根据所学知识对一些专业问题进行综合分析和论述；
5. 答题鼓励采用图文并茂形式，辅以图示语言说明试题，并表现本专业特色。

(二) 建筑构造考查要点

1. 熟练掌握大量性民用建筑各组成部分建筑构造设计的基本原理、基本要求和基本方法；

2. 熟悉大量性民用建筑中常用建筑材料名称、特点和使用方法；

3. 掌握大量性民用建筑各组成部分主要的细部构造设计图（教材上）及主要特点；

4. 掌握（教材中）一些特殊的构造做法，如建筑中的防排水、高级装修、保温隔热、建筑吸声与隔声、大跨度空间建筑、太阳能建筑和建筑幕墙等的构造做法与应用；

5. 了解建筑工业化、建筑幕墙的发展历程、现状和应用前景。

四、考试特殊用具使用要求

本科目需要使用计算器。

考试用具最终以考生准考证上的考生须知及招生单位说明为准。

附件1：试题导语参考

建筑历史（中国建筑史+外国建筑史）90分，建筑构造60分，总分150分。

1. 简答题（6小题，共60分）

2. 绘图题（3小题，共30分）

3. 绘图说明题（3小题，共30分）

4. 论述题（2小题，共30分）

注：试题导语信息最终以试题命制为准

附件2：参考书目信息

1. 《建筑构造设计》（上下册）（第二版），杨维菊主编，中国建筑工业出版社.

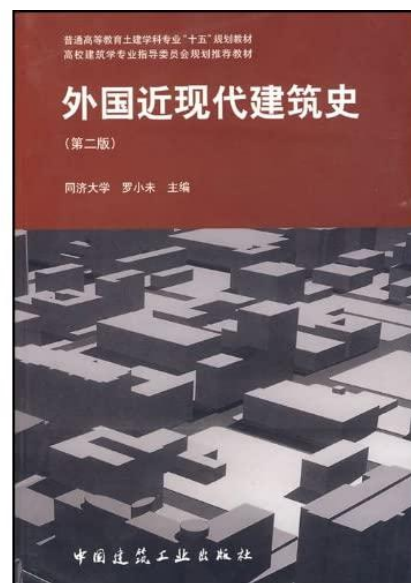
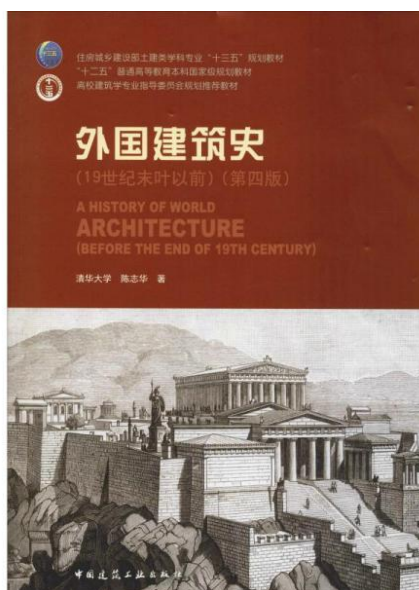
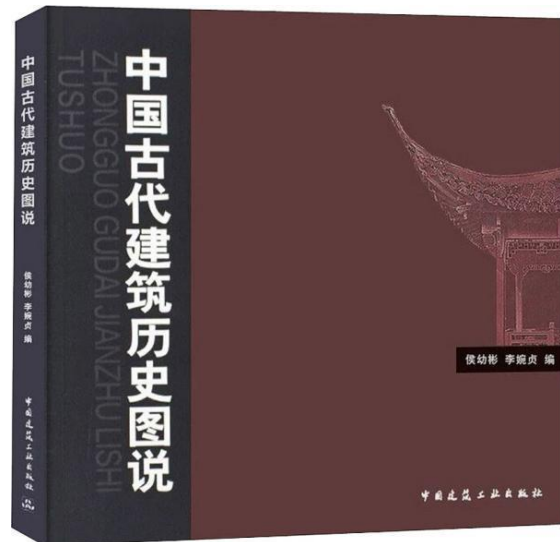
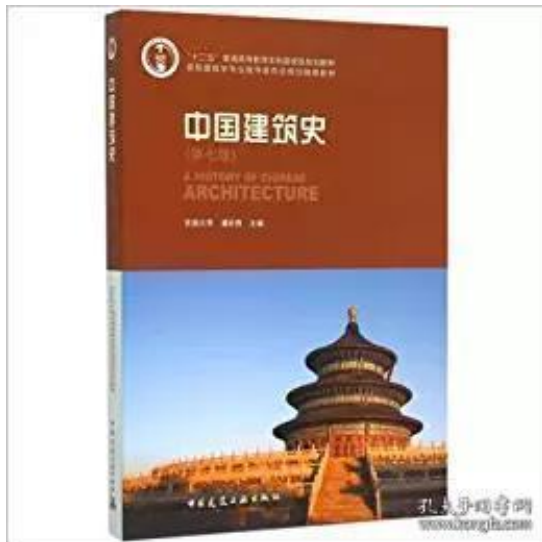
2. 《中国建筑史》（第七版），潘谷西主编，中国建筑工业出版社.

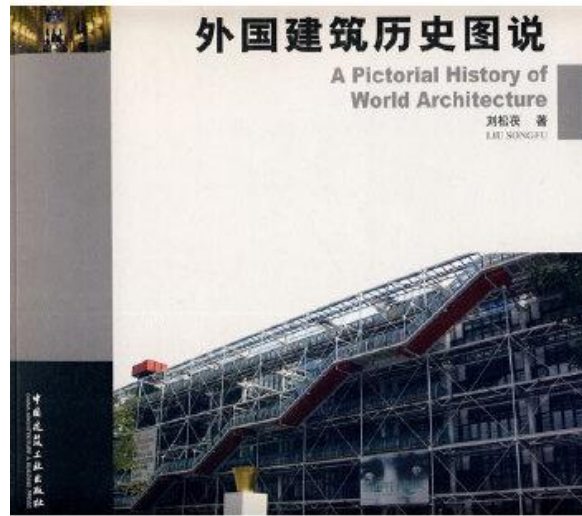
3. 《中国古代建筑历史图说》（第一版），侯幼彬、李婉贞编，中国建筑工业出版社.

4. 《外国建筑史》（第四版），陈志华编著，中国建筑工业出版社.

5. 《外国近现代建筑史》（第二版），罗小未主编，中国建筑工业出版社.

6. 《外国建筑历史图说》，刘松茯编著，中国建筑工业出版社.





以上信息仅供参考