

## 2012 年硕士研究生入学考试大纲

考试科目名称：房屋建筑学

考试科目代码：[887]

### 一、 考试要求

要求考生全面系统地掌握建筑设计与大量性民用建筑构造的基本原理和一般方法，具备较强的分析问题和解决问题的能力，并能进行建筑设计与建筑构造设计。

### 二、 考试内容

#### 1. 民用建筑设计原理

- 建筑平面设计
- 建筑剖面设计
- 建筑立面设计

#### 2. 民用建筑构造

- 基础与地下室
- 墙
- 楼板层、地层
- 楼梯、电梯、台阶、坡道
- 屋顶
- 门与窗
- 变形缝
- 工业化建筑构造

### 三、 试卷结构

考试时间 180 分钟 满分 150 分 笔试

题型结构

- 填空题（20 分）
- 简答题（30 分）
- 论述题（40 分）
- 设计题（60 分）

### 四、 参考书目

金虹.《房屋建筑学》. 科学出版社.