

河北建筑工程学院

二〇一六年硕士研究生入学考试试题 试卷 A

考试科目代码 703 考试科目名称 建筑设计 II

所有答案必须写在答题纸上，做在试卷或草稿纸上无效。

书吧建筑方案设计

一、设计任务

北方某市拟在商业步行街地段建设一座书吧。地段周围建筑均为 2 层，要求书吧与毗临建筑交接处均不能开窗。（总分 150 分）

二、设计要求

- 1、书吧内集购书、阅览和休闲娱乐为一体，并设有沙龙，供爱好阅读的人们浏览、购书、休闲和交流思想。
- 2、店内可提供咖啡、茶点等简单饮食，实现电脑网上阅读。
- 3、书吧内环境舒适、气氛高雅，让客人身心放松，享受时尚现代文化生活。

三、设计内容

建筑为两层，总建筑面积控制在 $450 \text{ m}^2 \pm 5\%$ 。其中：

4、客用部分：

- (1) 阅览休闲区：共 280 m^2 ，设书架、阅览桌、电脑等；
- (2) 吧台： 15 m^2 ；
- (3) 沙龙： 30 m^2 ；
- (4) 门厅及收款台： 15 m^2 ；
- (5) 公共卫生间： 15 m^2 。

5、辅助部分：

- (1) 操作间： 15 m^2 ，简单饮食的制作，茶具的洗涤与消毒；
- (2) 书库： 10 m^2 ；
- (3) 内部卫生间：共 20 m^2 ，包括更衣与厕所；
- (4) 办公室：共 24 m^2 。

四、图纸内容及要求

6、图纸内容

- (1) 总平面图 1:500
- (2) 各层平面图 1:100-200 (首层平面包括建筑周边外部环境设计)
- (3) 立面图 1:100-200 (不少于 2 个)
- (4) 剖面图 1:100-200 (2 个, 不同方向)
- (5) 墙身大样图 1:20 (1 个, 主立面)
- (6) 透视图 (可选做)
- (7) 设计说明、必要的经济技术指标和分析图

7、图纸要求

- (1) 图纸规格: 图纸为 A2 白色绘图纸
- (2) 表现方式不限

五、地形图

