

机密★启用前

## 青岛理工大学 2016 年硕士研究生入学试题

科目代码： 809 科目名称： 建筑设计

注意事项：1. 答题必须写明题号，所有答案必须写在答题纸上。写在试题、草稿纸上的答案无效；2. 考毕时将试题和答题纸一同上交。

### 一、设计题目：建筑师工作室（总分 150 分）

某建筑师小组在城市近郊建造自己的设计工作室，该小组有主创建筑师 1 人，助理建筑师 10 人。

### 二、面积指标与基本功能要求：

(1) 总建筑面积：450 m<sup>2</sup>（上下浮动不超过 10%）

(2) 基本功能要求及面积指标：

主创建筑师工作间：40 m<sup>2</sup>；

公共绘图工作室：120 m<sup>2</sup>（含交流讨论空间）；

模型制作间：20 m<sup>2</sup>（含材料间）；

展览空间：60 m<sup>2</sup>；

文印室：20 m<sup>2</sup>；

会客接待室：20 m<sup>2</sup>；

办公室：20 m<sup>2</sup>；

车库：36 m<sup>2</sup>；

门厅、交通、卫生间、储藏间等面积自定。

### 三、设计表达要求：

(1) 总平面图 1: 500

(2) 各层平面图 1: 200（适当布置室内家具）

(3) 立面图（不少于 2 个） 1: 200

(4) 剖面图（不少于 1 个） 1: 200

(5) 透视图

(6) 相应的构思草图、分析图等内容。

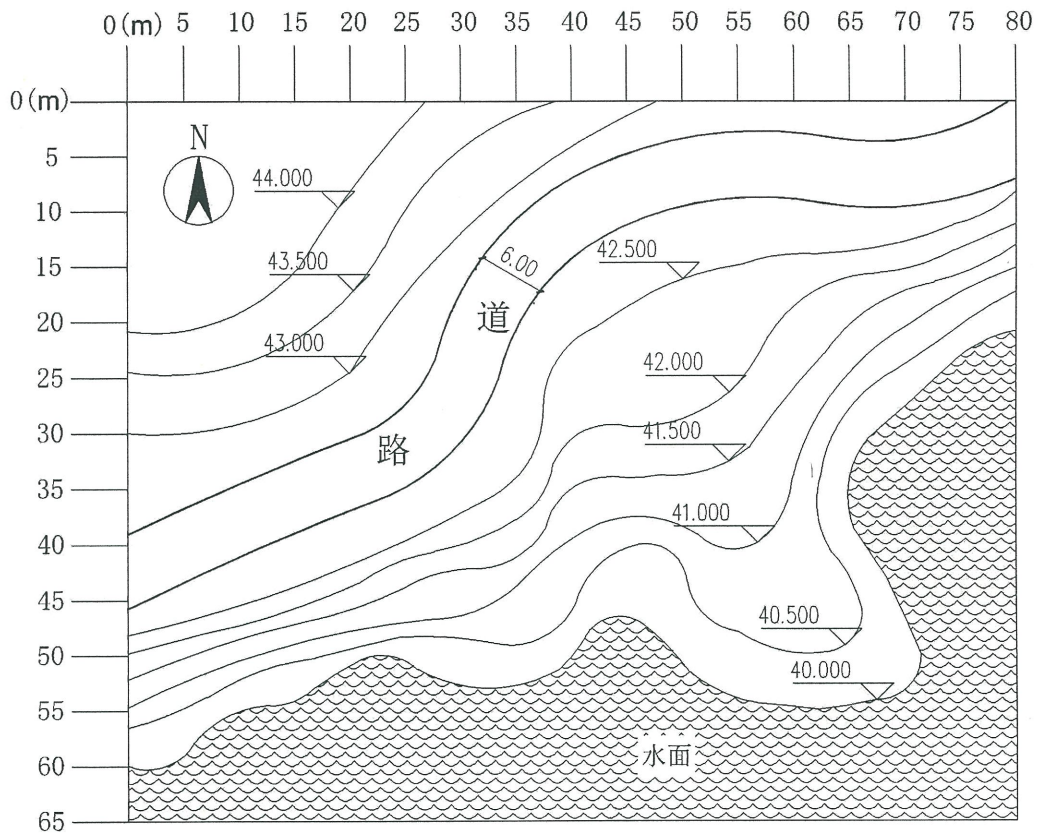
图纸规格：A3，图纸张数不少于 2 张，质地不限、表现形式不限。

#### 四、地形图：

(1) 用地条件说明：

- A. 可在地形图上道路南侧的任何位置建造，建筑可适当占用水面；
- B. 该用地为缓坡地地形，南面为一淡水湖，湖面平静，景色宜人。

(2) 地形图：(如下图)



五、考试时间：3 小时