

## 中国林业科学研究院

2016 年硕士学位研究生入学考试

园林设计

试题

注：所有答案一律写在答题纸上，写在试题纸上无效

请在每张图纸横向左上角 2cm 范围内标明考号及姓名

改革开放以来，综合国力增强，广大群众生活水平不断提高，医疗事业不断完善，据不完全统计，日前中国六十五岁以上人口约有二亿二千万人，为了满足广大老人人群晚年生活的要求，老人乐园建设在许多城市开展。

河北省白洋淀畔，有一老人乐园，总面积约 37.5 亩，乐园现状图展示，乐园东面水连接白洋淀，西面陆邻居民区，乐园内河道纵横，两处原来的养鱼塘，原地形基本平坦（参照六个标高点），乐园南、西、北与周围地段相连，交通便捷。

**设计要求：**

一、公园主题为“老人乐园”，要求设计要满足老人人群的需要，在公园中开展室外、室内活动。设计应符合 2007 年“城市绿地设计规范”提出的七个基本要求：适用、经济、安全、健康、环保、美观以及防护。

二、要求竖向设计有丘阜、缓坡、水池等不同地形、地貌，同时设置一定面积的儿童乐园，以满足“老少同乐”、“爷孙同乐”的天伦之乐的要求。设计内容应满足老人的文化、娱乐、健身、养生、体育、休闲、安静休息等需要。要求将原来的两处养鱼池设计成观鱼池和钓鱼池。

三、要求建筑物、构筑物包括以下内容（面积设计者自定）

1. 文化娱乐项目：阅览室、书画室、棋牌室等；
2. 生活服务项目：茶室、冷饮、小卖店等；
3. 体育活动项目：乒乓球、门球、木球场、草地保龄球场等；
4. 休憩赏景项目：亭、廊、花架、台、榭、舫以及桥、堤等；
5. 管理项目：管理处、变电站、公共厕所等。

**四、图纸和设计说明**

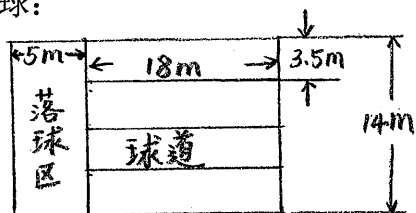
要求完成总平面布局图、鸟瞰图。

总平面布局含：竖向地形、种植规划、道路系统和建筑布局

写出简要设计说明，达到图文并茂。

附老人室外体育场所尺寸:

1. 乒乓球场:  $7 \times 14 (\text{m}^2)$
2. 门球场: 小型: ①  $(15 \sim 20) \times (20 \sim 25) (\text{m}^2)$  ②大型:  $2 \times (18 \times 9) (\text{m}^2)$  (两个排球场面积)
3. 木球场:  $2 \times (28 \times 15) (\text{m}^2)$  (两个篮球场面积)
4. 草地保龄球:



注: 以上室外体育活动场所尺寸摘自“建筑资料集”

