

东华理工大学 2017 年硕士生入学考试初试试题

科目代码： 805 ； 科目名称： 《地籍测量与管理》；（ A 卷）
适用专业（领域）名称： 土地资源管理

一、名词解释（共 6 小题，1—4 小题每题 6 分，5—6 小题，每题 3 分，共 30 分）

- | | |
|-----------------|----------------|
| 1 初始地籍与日常地籍 | 2 普通边界与法律边界 |
| 3 房屋产权面积与房屋建筑面积 | 4 面积量算的解析法与图解法 |
| 5 高斯平面直角坐标系 | 6 土地权属界址线 |

二、填空题（共 11 小题，21 空，每空 1 分，共 21 分）

- 1 地籍图根控制点的精度与地籍图的_____无关。
- 2 地籍是由国家_____和_____的。
- 3 按地籍的发展阶段划分，地籍可分为_____、_____和_____。
- 4 地籍调查按调查区域的功能不同，可分为_____和_____。
- 5 我国运用较多的土地分类体系，归纳起来，大致有 3 种，即_____、_____和_____。
- 6 房屋调查的内容包括五个方面：房屋的_____、_____、数量、质量和利用现状。
- 7 地籍图的集合中，按照图的表达方式可分为_____地籍图和_____地籍图。
- 8 土地质量总是与_____相关联的。
- 9 地籍平面控制测量分为_____和_____。
- 9 坡度是空间两点之间的_____与水平距离的比值。
- 11 房产图可分为_____、房产分宗平面图和_____。

三、简答题（共 7 小题，共 69 分）

- 1 什么是地籍测量？它的内容有哪些？（10 分）
- 2 什么是地籍图？地籍图内容选取的基本要求是什么？（10 分）
- 3 土地类型、土地分类系统、土地利用分类的区别与联系？（9 分）
- 4 简述界址测量的直接方法。（10 分）
- 5 什么是共有面积？分摊共有建筑面积的分摊原则。（10 分）
- 6 在地籍日常管理过程中，为什么要进行变更地籍调查与测量工作？（10 分）
- 7 勘界测绘上交的成果主要有哪些？（10 分）

三、综述题（共 1 小题，共 15 分）

什么是界址点鉴定？现有已知点 A、B 和界址点 P，三点坐标均已知，试以极坐标法为例，简述界址点 P 的鉴定作业过程。（15 分）

四、计算题（共 1 小题，共 15 分）

如图，A、B 为已知点，坐标为 $A(X_A, Y_A)$, $B(X_B, Y_B)$ ，BP 的距离为 S ， $\angle PAB$ 为 α ， $\angle PBA$ 为 β ，求 P 点坐标 (X_P, Y_P) 。

