

昆明理工大学 2008 年硕士研究生招生入学考试试题(A 卷)

考试科目代码： 604

考试科目名称：地籍测量学

试题适用招生专业：土地资源管理

考生答题须知

1. 所有题目（包括填空、选择、图表等类型题目）答题答案必须做在考点发给的答题纸上，做在本试题册上无效。请考生务必在答题纸上写清题号。
2. 评卷时不评阅本试题册，答题如有做在本试题册上而影响成绩的，后果由考生自己负责。
3. 答题时一律使用蓝、黑色墨水笔或圆珠笔作答（画图可用铅笔），用其它笔答题不给分。
4. 答题时不准使用涂改液等具有明显标记的涂改用品。

一、名词解释（每小题 4 分，共计 20 分）

1. 地籍测量学
2. 变更地籍调查
3. 土地权属
4. 界址点
5. 图斑

二、辨析题（每小题 5 分，共计 20 分）

1. 宗地图和宗地草图
2. 飞地和间隙地
3. 地籍图和地形图
4. 房屋的建筑面积和使用面积

三、简答题（1、2、3、4 题各 10 分，5、6 题各 15 分，共计 70 分）

1. 简述地籍测量的特征。
2. 在土地利用现状调查中，常见的基础测绘图件有哪些类型？
3. 简述土地权属调查的内容。
4. 为什么地籍控制点密度与测图比例尺没有直接关系？
5. 宗地信息的变更，哪些情况需要更改宗地边界信息？
6. 简述勘界测绘的内容。

四、计算题（每小题 10 分，共计 20 分）

1. 已知某地块 ABCDE 边界各拐点的坐标为 (2718615, 529405), (2718625, 529412), (2718618, 529420), (2718605, 529415), (2718608, 529410), 其中，单位为米，求该地块的面积。
2. 在某地形图上有两 A、B 点，坐标分别为 (2918721, 529319)、(2918751, 529359)，单位为米，高程为 $H_A = 1890\text{ m}$, $H_B = 1892\text{ m}$ ，求图上该直线 AB 的坡度。

五、论述题（20 分）

试论述测绘新技术（3S）在土地管理中的应用。