

昆明理工大学 2009 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。

(12%) 1. 地籍的功能有哪些？

(6%) 2. 按地籍的发展阶段划分，地籍可分为哪些类别？

(16%) 3. 地籍测量的特点有哪些？

(10%) 4. 地貌调查的内容有哪些？

(9%) 5. 争议地、间隙地、飞地有何区别？

(8%) 6. 城镇土地利用分类中的“农用地”（一级类型）包括哪些二级类型？

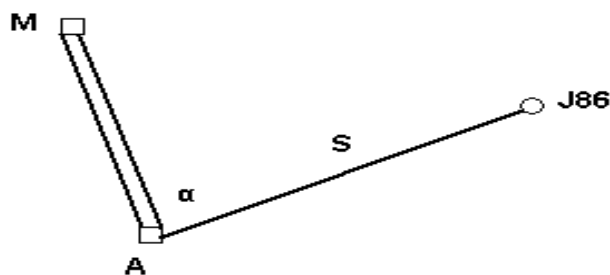
(10%) 7. 房屋调查的内容包括哪五个方面？

(9%) 8. 使用国家统一坐标系有哪些优点？

(20%) 9. 如图所示，M(1723.608, 9804.752)、A(1603.317, 9841.864)为已知控制点。在 A 点设站，以 M 定向，测得界址点 J86 的数据如下：

平距 $S=215.734 \pm 0.019(\text{m})$

水平角 $\alpha = 132^\circ 36' 48'' \pm 6''$



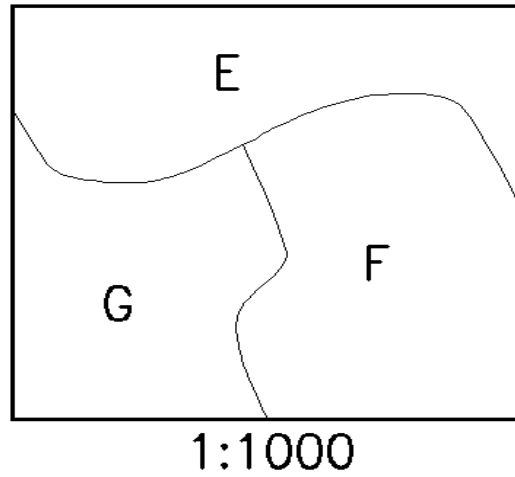
求：(1) 界址点 J86 的平面坐标。

(2) 界址点 J86 的点位中误差。

(10%)10. 某幅 1:1000 地形图的图幅尺寸为 50cm×50cm, 该图幅的编号为 2873.00-387.75, 求该图幅东北角(右上角)的坐标。

(15%)11. 如图, 在 1:1000(图幅尺寸为: 50cm×40cm)的地形图上量得三个地块的面积为:

$E=80130 \text{ m}^2$; $F=94630 \text{ m}^2$; $G=25000 \text{ m}^2$ 。



求平差后该三块地的面积。

(10%)12. 宗地图的特性有哪些? (135)

(15%)13 地形图有哪些应用方向?