

昆明理工大学硕士研究生入学考试《地籍测量学》
考试大纲

适用专业：120405 土地资源管理

第一部分 考试形式和试卷结构

一、试卷满分及考试时间

试卷满分为 150 分，考试时间为 180 分钟。

二、答题方式

答题方式为闭卷、笔试。

三、试卷的内容结构

- | | |
|--------------|-----|
| 1、地籍测量学基础知识 | 70% |
| 2、地籍测量学的相关计算 | 60% |
| 3、实际问题的应用解决 | 20% |

四、试卷的题型结构

- | | |
|-------|-----|
| 1、简答题 | 90% |
| 2、计算题 | 60% |

第二部分 考察的知识及范围

第一章 绪论

第一节 概述

第二节 地籍调查

第三节 地籍测量

第二章 土地权属调查

第一节 土地权属

第二节 土地的划分与编号

第三节 土地所有权调查

第四节 城镇土地使用权调查

第三章 土地利用现状调查

第一节 概述

第四章 土地等级调查概述

第一节 概述

第二节 土地性状调查

第三节 土地分等定级概述

第四节 土地税收情况调查

第五章 房屋调查

第一节 概述

第六章 地籍控制测量

第一节 概述

第二节 地籍控制测量坐标系

第三节 地籍控制测量的基本原则和精度要求

第四节 地籍控制测量的基本方法

第七章 界址点测量

- 第一节 概述
- 第二节 界址点的测量方法
- 第三节 界址点测量的外业实施
- 第四节 实地测定界址点坐标计算公式
- 第五节 用高精度摄影测量方法加密界址点坐标
- 第八章 地籍图的测绘
 - 第一节 概述
 - 第二节 分幅地籍图的测制
 - 第三节 宗地图的测制
 - 第四节 土地利用现状图与农村居民地地籍图的编制
 - 第五节 房产图的测绘
- 第九章 土地面积量算
 - 第一节 概述
 - 第二节 面积测算方法
 - 第三节 土地面积平差原则与精度要求
 - 第四节 土地面积量算程序与统计
 - 第五节 城镇宗地面积量算的项目及关系
- 第十一章 变更地籍调查与测量
 - 第一节 概述
- 第十三章 地形图的应用
 - 第一节 概述
 - 第二节 地形图的基本应用
- 第十四章 土地工程中的测设技术与方法
 - 第一节 测设的基本技术和方法
 - 第五节 纵断面测量