

甘肃农业大学 2025 年全国硕士研究生招生考试

初试自命题科目考试大纲

科目代码：815

科目名称：《 土地资源学 》

考查目标	1.土地资源组成的自然要素及社会经济特性；2.了解土地类型与土地资源类型之间的相互关系，掌握土地类型与土地资源类型划分的方法和原则；3.土地资源调查的一般工作程序、土地利用现状调查中外业调绘、地物补测、航片转绘、净耕地系数测算、面积量算及统计、图件编制的基本要求与操作技术；4.土地资源评价的一般方法、原理、原则与工作程序；5.土地资源的生产潜力与人口承载力研究的基本方法，6.土地资源持续利用的制约因素，土地生态系统的构成，土地资源保护和整治的基本知识。
试题类型	主要包括填空、名词解释、选择、简答题、论述题等。
参考书目	[1]《土地资源学》（第五版），刘黎明主编，中国农业大学出版社，2015 年 [2]《土地资源学》（第二版）王秋兵主编，中国农业出版社，2003 年
考查 内容 范围	(一)土地资源学基础理论 1 土地资源基本概念与研究内容 2 土地资源构成要素及特征 (二)土地空间分布规律 1 土地类型和土地资源类型概述 2 土地类型的划分方法及分类系统 3 土地类型的分布规律 4 土地类型的分类方法与分类系统 (三)土地资源的数量与质量 1 土地资源调查的基本内容 2 土地资源调查方法及现代技术应用 3 土地资源调查制图及成果报告 4 土地资源评价基本程序及方法 5 土地资源自然适宜性评价 6 土地经济评价 (四)人与土地的定量关系 1 土地资源生产潜力计算 2 土地资源人口承载力分析 (五)土地资源利用与保护 1 可持续土地利用 2 土地生态系统 3 土地退化防治 4 基本农田保护与耕地质量管理 5 土地整治 6 土地复垦 7 区域土地资源开发