# 第三章课堂总结

1、土地分类体系

土地分类是指按一定的分类标志(指标)，将土 地划分出的若干类型。 按照统一规定的原则和分类标志，将分类土地 有规律分层次地排列组合在一起，就叫做土地分类 体系(或土地分类系统)。

2、土地分类体系：

1.土地自然分类体系——自然特性 2.土地评价分类体系——经济特性 3.土地利用分类体系——综合

3、分类原则：

1.统一性；2.科学性；3.实用性。

4、土地利用现状调查的目的

1. 为制定国民经济计划和有关政策服务。 2. 为农业生产提供科学依据。 3. 为建立土地登记、土地统计制度服务。 4. 为全面管理土地服务。

5、土地利用现状调查的内容

(1)查清村和农、林、牧、渔场以及居民点的厂矿、机 关、团体、学校等企事业单位的土地权属界线和村以 上各级行政辖区范围界线。 (2) 查清土地利用类型及分布，并量算出各地类面积。 (3)按土地权属单位及行政辖区范围汇总面积和各地类 面积。 (4)编制分幅土地权属界线图和县、乡两级土地利用现 状图。 (5)调查、总结土地权属及土地利用的经验和教训，提 出合理利用土地的建议。

6、土地利用现状调查的原则

1.实事求是的原则 2.全面调查的原则 3.一查多用的原则 4.运用科学的方法 5.以改进土地利用，加强土地管理为基本宗旨 6.以“地块”为单位进行调查 土地利用现状调查中，在所有权宗地内，按土 地分类标准的三级类为依据划分出的一块地，称 作分类地块，俗称图斑。

7、变更调查的技术流程

(1)航空摄影、像片控制测量。 (2) 已有资料的数据库建立。 (3) 图形叠加、分析，正射影像的输出。 (4) 外业地类调绘、权属调查 。 (5) 内业修测、编辑。 (6) 图形回放、检查。 (7) 图形精编、面积计算和汇总。 (8) 坡向图制作和坡度坡向数据库建立。 (9) 编写各项技术报告、说明书、成果资料等。 (10) 土地利用变更调查成果输出。 (11) 成果资料建档。 (12) 检查、验收。