



# 中华人民共和国国土资源行业标准

TD/T 1004—2003

## 农 用 地 分 等 规 程

Regulations for classification on agricultural land

2003-04-08 发布

2003-08-01 实施

中华人民共和国国土资源部 发布

## 目 次

前言 .....	III
1 范围 .....	1
2 规范性引用文件 .....	1
3 术语和定义 .....	1
4 总则 .....	2
5 准备工作与资料整理 .....	6
6 外业补充调查 .....	7
7 确定标准耕作制度 .....	8
8 划分分等单元 .....	8
9 计算农用地自然质量分 .....	9
10 计算农用地自然质量等指数( $R_i$ ) .....	12
11 计算土地利用系数 .....	12
12 计算土地经济系数 .....	14
13 计算农用地利用等指数和农用地等指数 .....	16
14 农用地等别划分与校验 .....	17
15 建立标准样地体系 .....	18
16 成果编绘 .....	19
17 成果验收 .....	21
18 成果更新 .....	21
19 成果归档与应用 .....	22
附录 A(规范性附录) 农用地分等工作附表 .....	23
附录 B(规范性附录) 全国各县(市)标准耕作制度速查表 .....	28
附录 C(规范性附录) 农用地分等推荐因素及其分级、分值和权重 .....	78
附录 D(规范性附录) 全国各县(市)光温(气候)作物生产潜力指数速查表 .....	95
附录 E(规范性附录) 标准样地选择、设立及验收 .....	165
附录 F(规范性附录) 农用地等别图图式 .....	169
附录 G(规范性附录) 农用地分等野外调查导则 .....	170

## 前　　言

为全面掌握我国农用地资源的质量状况,科学评价和管理农用地,促进我国农用地的合理利用,统一农用地分等程序和方法,做到分等结果客观、公正、合理,根据《中华人民共和国土地管理法》等法律、法规,结合我国国情,制定本标准。

本标准的附录 A、附录 B、附录 C、附录 D、附录 E、附录 F、附录 G 都是规范性附录。

本标准由国土资源部提出、批准并归口。

本标准起草单位:国土资源部土地利用管理司、国土资源部土地整理中心、中国农业大学、北京师范大学、河北师范大学。

本标准主要起草人员:胡存智、鄖文聚、邱维理、张凤荣、朱德举、高向军、范树印、吴海洋、关文荣、陈原、胡江、苗利梅。

参加人员:马仁会、安萍莉、廖永林、岳晓武、段增强、李保莲、徐保根、谢经荣、谢云、彭群、苏强、郑媛、罗明。

本标准由国土资源部负责解释。

# 农用地分等规程

## 1 范围

本标准规定了农用地分等工作的目的、任务、对象、原则、内容、程序、方法、成果要求、成果的检查验收、成果更新和应用,以及档案管理等。

本标准适用于县级行政区现有农用地和宜农未利用地,不适用于自然保护区和土地利用总体规划中划定的林地、牧草地及其他农用地。

## 2 规范性引用文件

下列文件中的条款通过本标准的引用而成为本标准的条款。凡是注日期的引用文件,其随后所有的修改单(不包括勘误的内容)或修订版均不适用于本标准,然而,鼓励根据本标准达成协议的各方研究是否可使用这些文件的最新版本。凡是不注日期的引用文件,其最新版本适用于本标准。

GB/T 2260 中华人民共和国行政区划代码

GB/T 18507—2001 城镇土地分等定级规程

《县级土地利用总体规划编制规程》(1997年10月7日)

《土地利用现状调查技术规程》(全国农业区划委员会,1984年9月)

《中国土壤普查技术》(全国土壤普查办公室,1992年5月)

《关于印发试行〈土地分类〉的通知》(国土资发[2001]255号)

## 3 术语和定义

下列术语和定义适用于本标准。

### 3.1 农用地

本标准所称农用地是指直接用于农业生产的土地,包括耕地、园地、林地、牧草地及其他农用地。

### 3.2 农用地等

在全国范围内,按照标准耕作制度,在自然质量条件、平均土地利用条件、平均土地经济条件下,根据规定的方法和程序进行的农用地质量综合评定,划分出的农用地等别。

### 3.3 基准作物

是理论标准粮的折算基准,指全国比较普遍的主要粮食作物,如小麦、玉米、水稻,按照不同区域生长季节的不同,进一步区分的春小麦、冬小麦、春玉米、夏玉米、一季稻、早稻和晚稻等7种粮食作物。

### 3.4 指定作物

指行政区所属耕作区标准耕作制度中所涉及的作物。

### 3.5 因素指标区

对区域内决定农用地自然质量的各种因素和因素组合,依主导因素原则和区域分异原则划分的区域,是区别于其他指标区的最小单元。

### 3.6 样地适用区

采用样地法计算农用地质量分,需要划分样地适用区,是指依主导因素原则和区域分异原则划分的区域,是区别于其他适用区的最小单元。样地的农用地自然质量特征与其适用区的其他分等评价单元的特征应具有相似性。

### 3.7 分等单元

是农用地等级评定和划分的基本空间单位,单元内部土地质量相对均一,单元之间有较大差异。