

前 言

本标准是对 GB/T 7845—1987《森林土壤颗粒组成(机械组成)的测定》的修订。在修订中,对不符合国家法定计量单位标准的单位、不符合全国科学名词审定委员会公布的土壤学名词的名词予以修改;在编写上,按 GB/T 1.1—1993 的要求执行。

森林土壤颗粒组成(机械组成)的测定,目前常用的方法为吸管法和密度计法。吸管法操作比较复杂,但较精确;密度计法操作比较简单,适用于大批测定,精度略差,计算亦比较麻烦;因此,在选择测定方法时要考虑到测定要求。本标准采用美国制土壤颗粒分级标准。

自本标准实施之日起,原 GB/T 7845—1987 作废。

本标准由中国林业科学研究院林业研究所归口。

本标准起草单位:中国林业科学研究院林业研究所森林土壤研究室。

本标准主要起草人:张万儒、杨光滢、屠星南、张萍。