

ICS 65.020  
CCS B 65



# 中华人民共和国国家标准

GB/T 39740—2020

---

## 自然保护地勘界立标规范

Specification of demarcating and marking boundary for nature protected area

2020-12-22 发布

2020-12-22 实施

---

国家市场监督管理总局  
国家标准化管理委员会 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 .....	3
6 边界点和定标点 .....	4
7 定标点测绘 .....	5
8 边界地形图更新和边界线标绘 .....	5
9 边界附图与走向说明编制 .....	6
10 成果整理与检查验收 .....	7
11 立标 .....	7
附录 A (资料性) 边界点成果台账表 .....	9
附录 B (资料性) 定标点登记表(样表) .....	10
附录 C (资料性) 16 个方位图 .....	11
附录 D (资料性) 边界走向说明(示例) .....	12
附录 E (资料性) 数据格式说明 .....	13
附录 F (资料性) 自然保护地勘界报告大纲(示例) .....	15
参考文献 .....	17

## 前 言

本文件按照 GB/T 1.1—2020《标准化工作导则 第 1 部分：标准化文件的结构和起草规则》的规定起草。

请注意本文件的某些内容可能涉及专利。本文件的发布机构不承担识别专利的责任。

本文件由国家林业和草原局提出并归口。

本文件起草单位：国家林业和草原局调查规划设计院、自然资源部第六地形测量队、祁连山国家公园管理局、北京新智感科技有限公司、河南省林业调查规划院。

本文件主要起草人：刘增力、马炜、应国伟、李亮、蒋亚芳、岳建兵、李鑫、王洪波、李晓兵、郭强辉、王春平、王六如、陈新云、周天元、邱胜荣、邵炜、孔颖、刘超明、魏艳秀、黄璐、桑轶群、张宏巍、刘洋、刘宇衡。

# 自然保护地勘界立标规范

## 1 范围

本文件规定了自然保护地勘界立标的原则、依据、精度、程序、外业测量、内业成果分析整理、报告编写、立标等要求。

本文件适用于国家公园、国家级和省级自然保护区、国家级和省级自然公园的勘界、立标工作,其他级别自然保护地可参照使用。

## 2 规范性引用文件

下列文件中的内容通过文中的规范性引用而构成本文件必不可少的条款。其中,注日期的引用文件,仅该日期对应的版本适用于本文件;不注日期的引用文件,其最新版本(包括所有的修改单)适用于本文件。

GB/T 18314—2009 全球定位系统(GPS)测量规范

GB/T 18316—2008 数字测绘成果质量检查与验收

GB/T 19710—2005 地理信息 元数据

GB/T 20257.1—2017 国家基本比例尺地图图式 第1部分:1:500 1:1 000 1:2 000 地形图图式

GB/T 20257.2—2017 国家基本比例尺地图图式 第2部分:1:5 000 1:10 000 地形图图式

GB/T 35822—2018 自然保护区功能区划技术规程

CH/T 2009—2010 全球定位系统实时动态测量(RTK)技术规范

CJJ/T 8—2011 城市测量规范

## 3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

### 3.1

**自然保护地 nature protected areas**

依法划定或确认,对重要的自然生态系统、自然遗迹、自然景观及其所承载的自然资源、生态功能和文化价值实施长期保护的陆地或海域。

注:自然保护地按生态价值和保护强度,划分为国家公园、自然保护区、自然公园。

### 3.2

**勘界 demarcating boundary**

勘测并确定具有法律作用的自然保护地边界和分区界线的过程,包括外业调查测量和内业整理汇总等程序。

### 3.3

**定标 calibrate marker**

现地确定标桩设立位置、标注在勘界底图上的过程。

### 3.4

**定标点 calibrate point**

需在实地设立界碑、界桩、指示碑(牌)和各类浮标标识等醒目标识的边界点。