

ICS 65.021.01

B 60

备案号: 44768-2015

分类号	案卷号	件号
G4A1		111

# DB44

## 广东省地方标准

DB44/T 1399—2014

### 自然保护区数据库建设技术规范

Technical Specification for Construction of Database in Nature Reserves

地方标准信息服务平台

2014-08-18 发布

2014-11-18 实施

广东省质量技术监督局

发布

## 前 言

本标准按照GB/T 1.1—2009的规定编写。

本标准由广东省自然保护区管理办公室提出。

本标准由广东省林业厅归口。

本标准起草单位：广东省自然保护区管理办公室、广州力方信息科技有限公司。

本标准主要起草人：何克军、文峰、廖广社、黄少峰、王新、刘秋红、叶春好、何夕云。

本标准首次发布。

地方标准信息服务平台

# 自然保护区数据库建设技术规范

## 1 范围

本标准规定了自然保护区数据库分类与组织、数据库命名、数据字典和数据管理等技术要求。本标准适用于广东省各级林业行政主管部门管理的自然保护区数据库建设。

## 2 规范性引用文件

下列文件对于本文件的应用是必不可少的。凡是注日期的引用文件，仅所注日期的版本适用于本文件。凡是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。

- LY/T 1662.2 林业数字矢量基础地理数据标准
- LY/T 1662.7 数字林业标准与规范 第7部分—数据库建库标准
- LY/T 1662.9 数字林业标准与规范 第9部分—数据库管理规范
- LY/T 1662.10 数字林业标准与规范 第10部分—元数据标准

## 3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

### 3.1

**数据库 database**

在计算机存储设备上合理存放的相互关联的数据集合。

### 3.2

**数据集 dataset**

可以标识的数据集合。数据集可以是数据库，也可以是数据库的一个（逻辑组成）部分。

### 3.3

**数据表 data table**

在关系型数据库中，具有行列特征的一个结构，数据表是代表关系的基本结构或管理数据文件的部分。

### 3.4

**数据字典 data dictionary**

数据库中的一个特殊数据库，它所包含的是“关于数据的数据”，即有关数据库系统中各种描述信息的集合。例如模式、文件、程序、作业、数据项定义和属性描述等。

### 3.5

**元数据 metadata**

关于数据的数据，用于描述数据的内容、覆盖范围、质量、管理方式、数据的所有者、数据的提