



# 中华人民共和国林业行业标准

LY/T 2020—2012

---

## 林业科学技术研究课题档案数字化 管理规范

Specification for digitization of forestry scientific and technical archives

2012-02-23 发布

2012-07-01 实施

---

国家林业局 发布

中华人民共和国林业  
行业标准  
林业科学技术研究课题档案数字化  
管理规范

LY/T 2020—2012

\*

中国标准出版社出版发行  
北京市朝阳区和平里西街甲2号(100013)  
北京市西城区三里河北街16号(100045)

网址: [www.gb168.cn](http://www.gb168.cn)

服务热线: 010-68522006

2012年6月第一版

\*

书号: 155066·2-23556

版权专有 侵权必究

## 前 言

本标准按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

本标准由国家林业局提出并归口。

本标准起草单位：中国林业科学研究院资源信息研究所、中国林业科学研究院科技管理处。

本标准主要起草人：刘丹、卢琦、侯春华、秦全胜、李凡、包盈知、赵扬。

# 林业科学技术研究课题档案数字化 管理规范

## 1 范围

本标准规定了林业科学技术研究课题档案数字化的方法,确立了数字化档案管理的一般原则。

本标准适用于采用各种设备对纸质、照片、声音和影像等林业科学技术研究课题档案的数字化加工处理,以及电子档案的管理与共享应用。

## 2 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

### 2.1

#### 档案 archives

国家机构、社会组织和个人从事政治、经济、科学、文化等社会实践活动直接形成,具有保存和利用价值的文字、图表、声像等形态的历史记录。

### 2.2

#### 科研课题文件 scientific and technical document

从事科研课题研究活动直接形成的文字、图表、声像等不同形式和载体的历史记录。

### 2.3

#### 科研课题档案 scientific and technical archives

具有保存利用价值并已归档的科研课题文件。

### 2.4

#### 分辨率 resolution

单位长度内图像包含的点数或像素数,一般用每英寸点数 dpi 表示。

### 2.5

#### 档案数字化 digital archives

采用设备对档案进行数字化加工,将各种载体的档案转化为能被计算机处理的数字档案信息的过程。

### 2.6

#### 电子档案 electronic archives

通过计算机磁盘等设备进行存储,与实体档案相对应,相互关联的通用电子文件集合,通常以案卷为单位。

## 3 档案数字化

档案数字化的基本流程包括案卷整理、数字化、数据处理、数据质量检查、档案还卷等工序。

### 3.1 案卷整理

案卷整理指对各种载体档案进行拆卷处理、档号核实等档案批量扫描前的处理工作。