



中华人民共和国林业行业标准

LY/T 1813—2009

自然保护区自然生态质量评价技术规程

Technical regulation for ecology quality of nature reserve evaluation

2009-06-18 发布

2009-10-01 实施

国家林业局 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	1
5 自然生态质量评价内容和指标	2
6 评价分值	12
7 评定方法与等级	12
附录 A (规范性附录) 森林生态系统类型自然保护区自然生态质量评价指标赋值表	13
附录 B (规范性附录) 湿地生态系统类型自然保护区自然生态质量评价指标赋值表	14
附录 C (规范性附录) 荒漠生态系统类型自然保护区自然生态质量评价指标赋值表	15
附录 D (规范性附录) 野生动物类型自然保护区自然生态质量评价指标赋值表	16
附录 E (规范性附录) 野生植物类型自然保护区自然生态质量评价指标赋值表	17

前 言

本标准的附录 A、附录 B、附录 C、附录 D、附录 E 为规范性附录。

本标准由国家林业局提出并归口。

本标准起草单位：国家林业局调查规划设计院。

本标准主要起草人：唐小平、程小玲、翁国庆、武立磊、王国维、侯盟。

自然保护区自然生态质量评价技术规程

1 范围

本标准规定了我国森林生态系统类型、湿地生态系统类型、荒漠生态系统类型、野生动物类型、野生植物类型自然保护区自然生态质量评价的内容、指标及赋值、评价方法与评价等级。

本标准适用于我国森林生态系统类型、湿地生态系统类型、荒漠生态系统类型、野生动物类型、野生植物类型自然保护区的自然生态质量评价、监督检查和建设管理。

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。

自然保护区工程项目建设标准(试行)(林计发[2002]242号)
濒危野生动植物种国际贸易公约(CITES)

3 术语和定义

下列术语和定义适用于本标准。

3.1

脆弱性 fragility

物种、生境、生态系统等遭受破坏和扰动后恢复原状的能力。

3.2

物种相对丰度 species relatively abundance

物种数相对于其所在生物地理区或行政省内物种总数的比例。

3.3

自然性 naturality

自然保护区的生态系统和主要保护对象未受人为干扰、维持自然或原始状况的程度。

3.4

稀有性 rarity

自然保护区内物种、群落、生境和生态系统在自然界现存量的稀有程度。

3.5

典型性 typicality

度量自然保护区自然生态状况能在多大程度上反映自然保护区所处生物地理区域的自然生态状况的指标。

4 总则

4.1 为加强自然保护区建区前的审批管理和建区后的监督检查，提高自然保护区的自然生态质量，特制定本标准。

4.2 本标准可用于衡量特定区域的自然生态质量和保护价值，研究筹建自然保护区的必要性和重要性，为科学选择、划定、建立自然保护区及有效规划和管理自然保护区提供依据。

4.3 本标准采用的评价指标包括：生物多样性、典型性、稀有性、自然性、面积适宜性、脆弱性、人为活动强度。