

ICS 27.120.20  
F 69  
备案号: 36022—2012

**NB**

中华人民共和国能源行业标准

NB/T 20097—2012

---

# 压水堆核电站混凝土安全壳功能设计要求

Concrete containment functional design requirements for PWR nuclear power plant

2012-01-06 发布

2012-04-06 实施

国家能源局 发布

## 目 次

前言 .....	II
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 设计要求 .....	5
6 严重事故设计考虑 .....	16
7 试验 .....	18
附录 A (资料性附录) 压水堆安全壳系统设计方案举例 .....	21
附录 B (资料性附录) 严重事故现象 .....	24
参考文献 .....	27

## 前 言

本标准按照GB/T 1.1—2009给出的规则起草。

本标准由能源行业核电标准化技术委员会提出。

本标准由核工业标准化研究所归口。

本标准起草单位：中国核电工程有限公司。

本标准主要起草人：陈梅、李京彦、范黎、宋代勇、袁霞、赵伙、信天民。