

ICS 27.120.99  
F 69  
备案号: 32957-2011

**NB**

中华人民共和国能源行业标准

NB/T 20044—2011

---

压水堆核电厂堆内构件安装  
及验收技术规程

**Technical regulation for construction and acceptance of reactor internals  
installation in PWR nuclear power plant**

2011-07-01 发布

2011-10-01 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 总则 .....	1
4 一般规定 .....	2
5 堆内构件的安装 .....	2
5.1 堆内构件安装前提条件 .....	2
5.2 堆内构件吊具的组装 .....	2
5.3 堆内构件的转运与吊装 .....	3
5.4 下部堆内构件的安装 .....	3
5.5 上部堆内构件的安装 .....	7
6 堆内构件焊接 .....	9
6.1 焊接先决条件 .....	9
6.2 焊接检验 .....	9
7 验收 .....	10
附录 A (资料性附录) 压水堆核电厂堆内构件参考附图 .....	11

## 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：中国核工业第二三建设公司。

本标准主要起草人：陈廷祥、钟贤君、苟锐、李云扬、闫弘、崔少彬。