

附件:

## 行业标准目录

序号	标准编号	标准名称	代替标准	批准日期	实施日期
1	NB/T 20005.2-2012	压水堆核电厂用碳钢和低合金钢 第2部分: 2、3级热交换器管板锻件		2012-1-6	2012-4-6
2	NB/T 20005.3-2012	压水堆核电厂用碳钢和低合金钢 第3部分: 2、3级辅助泵轴锻件		2012-1-6	2012-4-6
3	NB/T 20005.4-2012	压水堆核电厂用碳钢和低合金钢 第4部分: 主蒸汽系统、主给水流量控制系统、辅助给水系统和汽轮机旁路系统用锻、轧件		2012-1-6	2012-4-6
4	NB/T 20005.8-2012	压水堆核电厂用碳钢和低合金钢 第8部分: S1、S2级支承件用钢板、型钢和钢棒		2012-1-6	2012-4-6
5	NB/T 20005.11-2012	压水堆核电厂用碳钢和低合金钢 第11部分: S1、S2级支承件用无缝钢管		2012-1-6	2012-4-6
6	NB/T 20005.13-2012	压水堆核电厂用碳钢和低合金钢 第13部分: 2、3级热交换器传热管用无缝冷拔钢管		2012-1-6	2012-4-6
7	NB/T 20005.16-2012	压水堆核电厂用碳钢和低合金钢 第16部分: 主蒸汽系统用弯头		2012-1-6	2012-4-6
8	NB/T 20007.2-2012	压水堆核电厂用不锈钢 第2部分: 2、3级热交换器管板用奥氏体不锈钢锻件		2012-1-6	2012-4-6
9	NB/T 20007.3-2012	压水堆核电厂用不锈钢 第3部分: 堆芯支承件和上支承板用控氮奥氏体不锈钢锻件		2012-1-6	2012-4-6
10	NB/T 20007.6-2012	压水堆核电厂用不锈钢 第6部分: 堆内构件用控氮奥氏		2012-1-6	2012-4-6

		体不锈钢板			
11	NB/T 20007.7-2012	压水堆核电站用不锈钢 第7部分: S1、S2级支承件用奥氏体不锈钢钢板和钢带		2012-1-6	2012-4-6
12	NB/T 20007.15-2012	压水堆核电站用不锈钢 第15部分: 堆内构件螺栓用变形硬化的热轧或热锻奥氏体不锈钢棒		2012-1-6	2012-4-6
13	NB/T 20007.16-2012	压水堆核电站用不锈钢 第16部分: 2、3级马氏体不锈钢锻件		2012-1-6	2012-4-6
14	NB/T 20007.17-2012	压水堆核电站用不锈钢 第17部分: 堆内构件压紧弹性环用马氏体不锈钢锻件		2012-1-6	2012-4-6
15	NB/T 20007.18-2012	压水堆核电站用不锈钢 第18部分: 2、3级辅助泵驱动轴用马氏体不锈钢锻、轧件		2012-1-6	2012-4-6
16	NB/T 20007.22-2012	压水堆核电站用不锈钢 第22部分: 反应堆控制棒驱动机构驱动杆用马氏体不锈钢无缝钢管		2012-1-6	2012-4-6
17	NB/T 20008.1-2012	压水堆核电站用其他材料 第1部分: 反应堆冷却剂系统支承件用合金钢锻件		2012-1-6	2012-4-6
18	NB/T 20008.3-2012	压水堆核电站用其他材料 第3部分: 3级辅助系统泵、阀用铜-铝合金铸件		2012-1-6	2012-4-6
19	NB/T 20008.4-2012	压水堆核电站用其他材料 第4部分: 1、2、3级镍-铬-铁合金锻、轧件	EJ/T 463-1999	2012-1-6	2012-4-6
20	NB/T 20008.5-2012	压水堆核电站用其他材料 第5部分: 1、2级镍-铬-铁合金热轧板		2012-1-6	2012-4-6
21	NB/T 20008.6-2012	压水堆核电站用其他材料 第6部分: 镍-铬-铁合金热轧板		2012-1-6	2012-4-6
22	NB/T 20008.9-2012	压水堆核电站用其他材料 第9部分: 镍-铬-铁合金热轧或热挤棒		2012-1-6	2012-4-6

23	NB/T 20008.10-2012	压水堆核电厂用其他材料 第 10 部分: 堆内构件销钉、螺栓紧固件用镍-铬-铁合金轧制棒		2012-1-6	2012-4-6
24	NB/T 20008.15-2012	压水堆核电厂用其他材料 第 15 部分: 3 级板式热交换器用钛板		2012-1-6	2012-4-6
25	NB/T 20009.6-2012	压水堆核电厂用焊接材料 第 6 部分: 1、2、3 级设备用碳钢气体保护电弧焊焊丝		2012-1-6	2012-4-6
26	NB/T 20009.7-2012	压水堆核电厂用焊接材料 第 7 部分: 1、2、3 级设备用不锈钢焊丝和填充丝		2012-1-6	2012-4-6
27	NB/T 20009.8-2012	压水堆核电厂用焊接材料 第 8 部分: 1、2、3 级设备用镍基合金焊丝和填充丝		2012-1-6	2012-4-6
28	NB/T 20037.2-2012	应用于核电厂的概率安全评价 第 2 部分: 低功率和停堆工况内部事件一级 PSA		2012-1-6	2012-4-6
29	NB/T 20037.3-2012	应用于核电厂的概率安全评价 第 3 部分: 水淹		2012-1-6	2012-4-6
30	NB/T 20039.8-2012	核空气和气体处理规范 通风、空调与空气净化 第 8 部分: 中效空气过滤器	EJ/T 915-1994, EJ/T 916-1994	2012-1-6	2012-4-6
31	NB/T 20039.13-2012	核空气和气体处理规范 通风、空调与空气净化 第 13 部分: 碘吸附器 (III 型)		2012-1-6	2012-4-6
32	NB/T 20039.15-2012	核空气和气体处理规范 通风、空调与空气净化 第 15 部分: 吸附介质		2012-1-6	2012-4-6
33	NB/T 20057.1-2012	压水堆核电厂反应堆系统设计 堆芯 第 1 部分: 核设计	EJ/T 318-1992	2012-1-6	2012-4-6
34	NB/T 20057.2-2012	压水堆核电厂反应堆系统设计 堆芯 第 2 部分: 热工水力设计准则	EJ/T 319-1992	2012-1-6	2012-4-6
35	NB/T 20057.3-2012	压水堆核电厂反应堆系统设计 堆芯 第 3 部分: 燃料组件		2012-1-6	2012-4-6
36	NB/T 20057.4-2012	压水堆核电厂反应堆系统设计 堆芯 第 4 部分: 燃料相		2012-1-6	2012-4-6

		关组件			
37	NB/T 20058-2012	核电厂控制室屏幕显示的应用	EJ/T 759.2-2000	2012-1-6	2012-4-6
38	NB/T 20059-2012	核电厂控制室操纵员控制器	EJ/T 759.1-2000	2012-1-6	2012-4-6
39	NB/T 20060-2012	核电厂安全重要仪表和控制系统隔离准则		2012-1-6	2012-4-6
40	NB/T 20061-2012	人因工程在核电厂系统、设备和设施中的应用	EJ/T 797-1993	2012-1-6	2012-4-6
41	NB/T 20062-2012	核电厂不间断电源系统蓄电池组		2012-1-6	2012-4-6
42	NB/T 20063-2012	核电厂仪表和控制术语		2012-1-6	2012-4-6
43	NB/T 20064-2012	压水堆核电厂反应堆堆芯仪表系统安装和试验要求		2012-1-6	2012-4-6
44	NB/T 20065-2012	核电厂安全重要传感器和变送器的安装和布置要求	EJ/T 459-1989	2012-1-6	2012-4-6
45	NB/T 20066-2012	核电厂应对全厂断电设计准则	EJ/T 1044-1997	2012-1-6	2012-4-6
46	NB/T 20067-2012	核电厂安全级电气设备标识		2012-1-6	2012-4-6
47	NB/T 20068-2012	核电厂安全重要仪表和控制系统应对共因故障的要求		2012-1-6	2012-4-6
48	NB/T 20069-2012	核电厂安全重要仪表通道性能监督试验	EJ/T 1019-1996	2012-1-6	2012-4-6
49	NB/T 20070-2012	核电厂安全级电路电缆通道系统设计安装和鉴定准则	EJ/T 590-1991	2012-1-6	2012-4-6
50	NB/T 20071-2012	核电厂安全重要仪表和控制系统的供电要求	EJ/T 760-1993	2012-1-6	2012-4-6
51	NB/T 20072-2012	核电厂安全系统仪表触发整定值的确定和保持	EJ/T 799-2006	2012-1-6	2012-4-6
52	NB/T 20073-2012	核电厂仪表和控制设备接地准则	EJ/T 1065-1998	2012-1-6	2012-4-6
53	NB/T 20074-2012	核电厂安全级电动机控制中心质量鉴定	EJ/T 518-1998	2012-1-6	2012-4-6
54	NB/T 20075-2012	核电厂电气设备防外部撞击的防护		2012-1-6	2012-4-6
55	NB/T 20076-2012	核电厂地震仪表准则	EJ/T 761-1993	2012-1-6	2012-4-6
56	NB/T 20077-2012	核电厂地震仪表记录的处理和初步评估	EJ/T 821-1994	2012-1-6	2012-4-6
57	NB/T 20078-2012	压水堆核电厂安全级气动调节阀鉴定规程		2012-1-6	2012-4-6
58	NB/T 20079-2012	核电厂安全级阀门电动装置鉴定规程		2012-1-6	2012-4-6
59	NB/T 20080-2012	核电厂安全级蓄电池质量鉴定	EJ/T 573-1991	2012-1-6	2012-4-6
60	NB/T 20081-2012	压水堆核电厂安全级变压器鉴定规程		2012-1-6	2012-4-6

61	NB/T 20082-2012	核电厂安全级柴油发电机鉴定规程		2012-1-6	2012-4-6
62	NB/T 20083-2012	核电厂应急柴油发电机润滑油系统设计准则		2012-1-6	2012-4-6
63	NB/T 20084-2012	核电厂安全级余热排出泵电机鉴定试验规程		2012-1-6	2012-4-6
64	NB/T 20085-2012	核电厂安全级高压配电盘鉴定规程		2012-1-6	2012-4-6
65	NB/T 20086-2012	核电厂安全级电气设备老化评估、监测和缓解		2012-1-6	2012-4-6
66	NB/T 20087-2012	核电厂安全重要仪表和控制电缆老化管理指南		2012-1-6	2012-4-6
67	NB/T 20088-2012	核电厂安全级电气设备零部件更换要求	EJ/T 659-1992	2012-1-6	2012-4-6
68	NB/T 20089-2012	核电厂安全级电力系统及设备保护准则	EJ/T 639-1992	2012-1-6	2012-4-6
69	NB/T 20090-2012	核电厂安全级电力系统预运行试验要求	EJ/T 519-1990	2012-1-6	2012-4-6
70	NB/T 20091-2012	压水堆核电厂汽轮机检验导则		2012-1-6	2012-4-6
71	NB/T 20092-2012	压水堆核电厂汽水分离再热器检验导则		2012-1-6	2012-4-6
72	NB/T 20093-2012	核电厂安全级阀门驱动装置的鉴定	EJ/T 531-2001	2012-1-6	2012-4-6
73	NB/T 20094-2012	压水堆核电厂安全壳通风系统	EJ/T 385-1989	2012-1-6	2012-4-6
74	NB/T 20095-2012	压水堆核电厂安全壳外供暖、通风、空调系统设计准则	EJ/T 1136-2001	2012-1-6	2012-4-6
75	NB/T 20096-2012	核电厂系统故障模式与影响分析导则		2012-1-6	2012-4-6
76	NB/T 20097-2012	压水堆核电厂混凝土安全壳功能设计要求		2012-1-6	2012-4-6
77	NB/T 20098-2012	压水堆核电厂安全壳氢气控制系统设计准则		2012-1-6	2012-4-6
78	NB/T 20099-2012	压水堆核电厂反应堆冷却剂丧失事故分析要求		2012-1-6	2012-4-6
79	NB/T 20100-2012	压水堆核电厂反应堆一回路系统和主蒸汽系统超压分析要求		2012-1-6	2012-4-6
80	NB/T 20101-2012	压水堆核电厂反应堆弹棒事故分析要求	EJ/T 758-1993	2012-1-6	2012-4-6
81	NB/T 20102-2012	核反应堆稳态中子反应率分布和反应性的确定	EJ/T 1014-2005	2012-1-6	2012-4-6
82	NB/T 20103-2012	压水堆核电厂事故分析和安全判据	EJ/T 314-1988	2012-1-6	2012-4-6
83	NB/T 20104-2012	压水堆核电厂未能紧急停堆的预期瞬态分析要求	EJ/T 779-1993	2012-1-6	2012-4-6
84	NB/T 20105-2012	核电厂厂房设计荷载规范		2012-1-6	2012-4-6

85	NB/T 20106-2012	核电厂冷却水模拟技术规程		2012-1-6	2012-4-6
86	NB/T 20107-2012	压水堆核电厂反应堆冷却剂泵安装技术规程		2012-1-6	2012-4-6
87	NB/T 20108-2012	压水堆核电厂安全壳贯穿件安装技术规程		2012-1-6	2012-4-6
88	NB/T 20109-2012	压水堆核电厂反应堆厂房中子通量管安装技术规程		2012-1-6	2012-4-6
89	NB/T 20110-2012	压水堆核电厂核辅助系统设备安装技术规程		2012-1-6	2012-4-6
90	NB/T 20111-2012	压水堆核电厂核岛阀门通用安装技术规程		2012-1-6	2012-4-6
91	NB/T 20112-2012	压水堆核电厂反应堆厂房电缆端接技术规程		2012-1-6	2012-4-6
92	NB/T 20113-2012	压水堆核电厂核岛厂房通风系统安装技术规程		2012-1-6	2012-4-6
93	NB/T 20114-2012	压水堆核电厂棒电源系统安装技术规程		2012-1-6	2012-4-6
94	NB/T 20115-2012	压水堆核电厂堆顶结构安装施工技术规程		2012-1-6	2012-4-6
95	NB/T 20116-2012	核电工程建设信息化管理通用要求		2012-1-6	2012-4-6
96	NB/T 20117-2012	核电工程施工安全管理规定		2012-1-6	2012-4-6
97	NB/T 20118-2012	核电工程施工防火管理规定		2012-1-6	2012-4-6
98	NB/T 20119-2012	核电工程施工物项管理规定		2012-1-6	2012-4-6
99	NB/T 20120-2012	核电工程施工技术管理规定		2012-1-6	2012-4-6
100	NB/T 20121-2012	核电工程施工组织设计编制规定		2012-1-6	2012-4-6
101	NB/T 20122-2012	核电工程施工质量评定及交工验收管理规定		2012-1-6	2012-4-6
102	NB/T 20123-2012	核电工程分部分项划分规定		2012-1-6	2012-4-6
103	NB/T 20124-2012	压水堆核电厂生物屏蔽混凝土施工验收规范		2012-1-6	2012-4-6
104	NB/T 20125-2012	压水堆核电厂安全重要设备基础灌浆施工技术规程		2012-1-6	2012-4-6
105	NB/T 20126-2012	压水堆核电厂核岛厂房嵌缝的施工及验收规范		2012-1-6	2012-4-6
106	NB/T 20127-2012	压水堆核电厂预埋件制作与安装技术要求		2012-1-6	2012-4-6
107	NB/T 20128-2012	核岛厂房基坑的施工及验收规范		2012-1-6	2012-4-6
108	NB/T 20129-2012	压水堆核电厂核岛应急柴油发电机组的安装、试验与验收技术规程		2012-1-6	2012-4-6

109	NB/T 20130-2012	混凝土辐射屏蔽	EJ/T 1144-2004	2012-1-6	2012-4-6
110	NB/T 20131-2012	压水堆核电厂应急堆芯冷却地坑设计准则	EJ/T 816-1994	2012-1-6	2012-4-6
111	NB/T 20132-2012	压水堆核电厂安全壳人员气闸门设计要求		2012-1-6	2012-4-6
112	NB/T 20133.1-2012	压水堆核电厂设施设备防护涂层规范 第1部分:通用要求		2012-1-6	2012-4-6
113	NB/T 20133.2-2012	压水堆核电厂设施设备防护涂层规范 第2部分:涂层系统在模拟设计基准事故条件下的评价试验方法	EJ/T 1086-1998	2012-1-6	2012-4-6
114	NB/T 20133.3-2012	压水堆核电厂设施设备防护涂层规范 第3部分:涂层系统受 $\gamma$ 射线辐照影响的试验方法	EJ/T 1111-2000	2012-1-6	2012-4-6
115	NB/T 20133.4-2012	压水堆核电厂设施设备防护涂层规范 第4部分:涂层系统可去污性的测定	EJ/T 1112-2000	2012-1-6	2012-4-6
116	NB/T 20133.5-2012	压水堆核电厂设施设备防护涂层规范 第5部分:涂层系统耐化学介质的测定	EJ/T 1087-1998	2012-1-6	2012-4-6
117	NB/T 20133.6-2012	压水堆核电厂设施设备防护涂层规范 第6部分:涂装作业		2012-1-6	2012-4-6
118	NB/T 20134-2012	保证所收集的核电厂可靠性数据质量的导则		2012-1-6	2012-4-6
119	NB/T 20135-2012	核电厂可靠性数据交换导则		2012-1-6	2012-4-6
120	NB/T 20136-2012	核电厂辐射控制区出入口设计准则		2012-1-6	2012-4-6
121	NB/T 20137-2012	核电厂工作人员辐射防护培训规定	EJ/T 994-1996	2012-1-6	2012-4-6
122	NB/T 20138-2012	核电厂个人和工作场所辐射监测		2012-1-6	2012-4-6
123	NB/T 20139-2012	核电厂环境放射性本底调查技术规范		2012-1-6	2012-4-6
124	NB/T 20140-2012	核动力厂厂址选择辐射防护技术规范	EJ/T 636-1992	2012-1-6	2012-4-6
125	NB/T 20141-2012	压水堆核电厂新燃料组件包装、运输、装卸和贮存规定		2012-1-6	2012-4-6
126	NB/T 20142-2012	压水堆核电厂一回路系统及设备化学去污		2012-1-6	2012-4-6