一、填空题

P8 1、安全附件

P11 2、100% 气密性

P12 3、反应压力容器

P12 4、0.1MPa≤p＜1.6MPa

P13 5、第Ⅲ P14 第Ⅲ

P15 6、分析设计

P33 7、薄膜解

P38 8、局部性

P48 9、卸载定理

P59 10、(R/t)^2

P61 11、极值屈曲 分叉屈曲

P64 12、刚性圆筒

P66 13、应力集中系数

P74 14、12Cr2Mo1

P83-P84 15、韧脆转变区

P84 16、蠕变

P88 17、应力腐蚀开裂

P99 18、泄露失效

P105 19、最大拉应力 P101 σ1≤[σ]t

P177 20、塑形失效 P103 p≤pso/nso

P103 21、1.0

P139 22、公称压力 公称直径

P169 23、A、B、C、D、E共5

P177 24、基于失效模式的直接法

P178 25、应力产生的原因

P189 26、下降

二、简单题

1、P23

2、P33

3、P46

4、P62

5、P77

6、P46 安全

7、P82-P83

8、P153

9、P178-P179 P185

10、P180

三、计算题

1、P57-P58 最大挠度 2.5913mm 最大应力 337.5MPa

2、P159-P161

3、P118等 不满足稳定性要求