

一、 与作 :

《 》 专业 专业 一 。
主 、 、 价、 与 、
事 与 。《 》 估
、 价 。

二、 :

(1) 于 产 价。

(2) (SCL)、 (PHA)、 与 (FMEA)、
与 作 (HAZOP)、事 (FTA)、 (F&EI)、事
、 产 , 估 。

(3) 一 体 产 , 价 。

(4) 于 一 体 产 , 价
、 与 价 , 从 价 。

(5) 、 、 产 , ALOHA 件, 事
。 价, 产 , 估 会
。

(6) 了 产 “三 ” 。

三、

	主	
1	一 。 介、 介、 、 、	1, 6

2	2.1 2.2 2.3 2.4 与 作 2.5 2.6 作业 2.7 DOW	1, 2, 4, 6
3	3.1 事件 3.2 事 () 3.3	1, 2, 4
4 价	4.1 价 4.2 价 4.3 产	3
5 与	5.1 5.2	5
6 事 与	6.1 6.2 6.3 6.4 6.5 事 伤	5

、主 书

- 1) , . (三) . 京: 业 , 2017.
- 2) , . . 京: 业 , 2007.