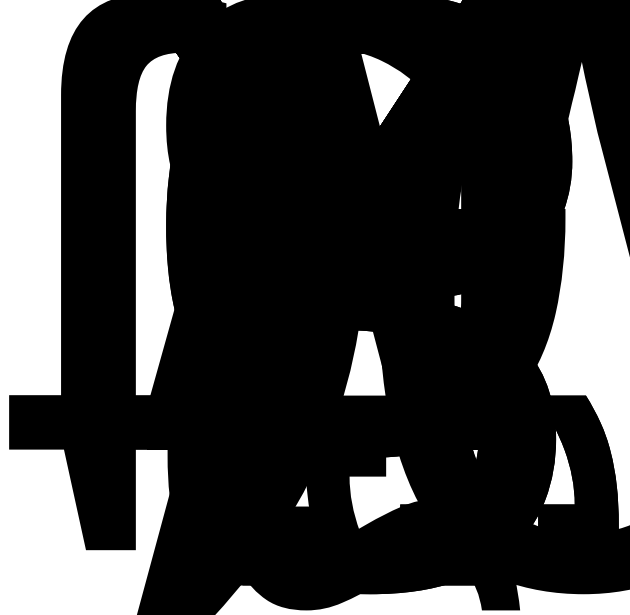




定、除大，T I
《安 产法》等法、法，
典，部 定发布《采 大
定》（，称《定》），
当 定 大 的。步
的 定，便 安 部，
范 定》，对《定》点
。

从 、发 产、储 的单
，包 采 ()、 采 ()、 、测 、
、 、道储 、程 。

的 的 范 而 成本 必
不 的 。 ， 的 ， 该 对 的版本
本 ；不 的 ， 版本(包 的
改单) 本 。

爆 第 部分：电 、
、安 范

采安 程 第 部分：

采安 程
安 防

本 定的 定 。

查 包 但不 方 ：

-) 的 常 查；
-) 的定 查、 查 比 查；
-) 的安 、安 、安 ；

) 负 安 产 督 的 部 对 的 督

测) 法 定 的 测 的
测 ;

) 报 、 ;

) 定 的 查 方 。

符 第 定 定 的 定 大
。

采 定
负 、 安 产 , 安 产
负 安 产 督 的 部

,

安 产 的 产 单 、 安 产 等。

(《 产 单 安 定》(安 产 督
第 布、第)第 二)

定 :

() 负 、安 产 超
， 安 产 的。

:《 产 单 安 定》(安 产 督
第 布、第)第二 、非
、 、 爆 、 等 产 单 负
安 产 ， 必 安
产 察部 对 安 产 。

() 负 、安 产 的安 产
的 别 从 的 产 动不
的。

:《 安 产法》第二 产
单 的 负 安 产 必 备 本单
从 的 产 动 的安 产 。
得 。

【 读】

:

() “ ” 发 ，对操 本 、
的安 备、 的安 成 大 的 。

的范 定。（《 安
定》（ 部 第 ）第 ）
（ ）“ ” 从 的从 。

（《 安 定》（ 部
第 ）第 ）

定 ：

（ ） 的 得 操 的。

：《 安 产法》第 产
单 的 必 按 定 的安
， 得 ， 方 。

《 安 定》（ 部
第 ）第 必 的安 并
， 得《 操 》（ 称
操 ） ， 方 。

（ ） 操 不 ，
从 的。

：《 安 定》（
部 第 ）第 的，
发 当 操 ：

（ ） 操 不
的。

从 按 、 的 定，

、并得。

【 读】

定：

() 从、测、
等的督、场负、副
、安产、服，得
的。

：《采安程》从
、测、等的督、场负
、副、安产、
服等，并得
。

() 从、测、
的督、队长、班、副
、安督等，地、定、等
的，得的。

：《采安程第部
分：》从、

() ,

得 的。

: 《 采安 程》

防 并 ;

的 产 。

() 程 出

出 的场 从 、 、 、测 、采 储

的 , 地 、 、定 、 等 的 ,

得 的。

: 《 采安 程 第 部

分: 》 程 出 出 的

场 从 、 、 、测 、采 储 的 ,

地 、 、定 、 等 的 , “防

” 的 , 不 , 并 得

。 次 。

的 产安 的 、 备。

【 读】

定 :

部 布的 采 产安

备 、 备的。

: 《 安 产法》第 八 对

产安 的 、 备 度,

部 部 定并 布。法 、 法
对 的 定 定的, 定。
产 单 不得 当 的 产安 的 、
备。

按 、 的 定 定
度, 度 。
【 读】

() 包 动 、
电 、 、吊 、动 、 处 、 板
抽堵 。 (《 采安 程》)

() 包 处 岛 、
(大 等 的) 、 吊 、 船
舶 、 、搭 拆除 、 、电 、
端打 、 、 。 (
《 采安 程 第 部分: 》)

定 :
() 产 按
的 定 定 度的。

: 《 采安 程》
定 度, 范 , 分 。
发 变 , 办 。

() 产 按
的 定 定 度的。
： 《 采安 程 第 部
分： 》 承包 处 岛 、
(大 等 的) 、 吊 、 船舶
、 、搭 拆除 、 、电 、
端打 、 、 等
度 。

() 办 ， 的。
： 《 采安 程》
风 别， 定安 防范 措 ，并 得
。
《 采安 程 第 部分：
》 安 风 分 ， 定 、
安 保 措 、 等方 的安
， 并 、 、 、 的 报 程 。
变 度， 变 程 。

【 读】

定 ：
() 变 度的。
： 《 采安 程》
变 度， 变 ，变 范 包 、

产、备、动、等的变。

《采安程第部分:

部分》承包并、

防、变、等安度。

()按定的变度变

程的:

——产(处)程改变;

——产(处)改变;

——产备改变;

——参改变;

——断报定改变;

——表改变;

——布改变。

:《采安程》

别、变风,变程,风措,

闭。

《采安程第部分:

部分》承包并、

防、变、等安度。

除:

变改、“”安

查的。

并不；爆；；船舶
；放；；、
暴发传染病、毒；风带风暴等
。

() 定爆、
的；定
：《产安案办法》(部
第) 第产单当定本单的方案
，本单的风点，次
案案，半次场
处方案。
地方，：《东安产》第：
产单场单当半
次案，对
案次，半对场处方案
次。

《采安程》、
等程，班不次不
的；采、采、等产程，度不
次。

() 定爆、
、
的；定

的。

：《 安 》（ 安 产 督
第 布，第 ）第 百 承
包 当 产 的 定 案的
， 不超 的 ：

（ ） 防 ： 倒班 次。

（二） ： 倒班 次。

（ ） ： 倒班 次。

（ ） ： 度 次。

（ ） ： 地层 对

，必 次防 ；对
常 、 ，
次 ； 常 产 ， 倒班 次 。
不 的， 半 次。

对承包 安 产 调、 ，
的：

） 承包 订安 产 ；

） 承包 场 查；

） 对承包 安 底；

） 承包 安 产 。

【 读】

定 ：

() 承包 订安 产 , 并 安
产 的。

: 《非 包 程安 办法》(安
产 督 第 布, 第) 第八 发包
单 当 承包单 订安 产 , 的安
产 。

《 采安 程 第 部分:
部分》 承包 订 包 程安 产
, 方安 , 风 分 、 查
处 等措 。

() 对承包 安 产 、 部的
安 产 、 度 操 程、 程 、
备 、 安 负 、 安 产 、
持 等 查的。

: 《非 包 程安 办法》(安
产 督 第 布, 第) 第 发包
单 当 查承包单 的非 安 产 ,
不得 包 程发包 不 备安 产 的承
包单 。

承包单 的 部承担 的, 发包单 除 查承包单
的安 产 , 当 查 部的安
产 、 度 操 程、 程 、 备

、安 负 、安 产 、
持 等 。

() 承包 , 按 定 包 程
安 产 的 察、

定、传 不符的。

： 《 采安 程》
产 场 的等 分，按 测报 ，
对 、 、 毒 等 测、报 。

《 采安 程 第 部分：
部分》 产 测报 、
测报 、 断 ，存 毒 达到
的 毒 测报 。

闭 产 场的 测报 、
毒 测报 、 测报 、 断 ，
。

【 读】

定 ：
() 产 场的 测报 、 毒
测报 、 测报 、 断 的 测
处 闭 () 的。

() 测报 、 毒 测报 、
测报 、 断 报 、 断的
的。

： 《 安 产法》第 产
单 必 对安 备 常 、保 ，并定 测，保
常 。 、保 、 测 当 ，并

。

除：发测，采的测防措，并动程的。

爆、的产场，按的定、防爆电备，防爆。

【读】

：

() “爆”大，成的，被点，保持传播的。(《爆第部分：场分爆》)

() “”的成的爆，存长存繁出的场。(《爆第部分：电、安范》)

() “”的成的爆，常出的场。(《爆第部分：电、安范》)

定：

() 爆、的产场按

、 防爆电 备的。

： 《 采安 程》
爆 的电 备 防爆等 。

《 采安 程 第

）防爆电 备 不符 防爆 的。

： 防爆电 备 不符 防爆 包 ：

—— 爆 （ ） 备： 导 爆 的 、
度、粗糙度超出标 定 ， 穿 壁 成 ，
爆 的 的； 爆
， 但 度超 壁 的 长度大 的；

—— 安 （ ） 备： 成 部带电部 暴 ，
备的防 、防尘 封 ， 导 部 潮、 尘
发 电 的；

—— 本 安 （ ） 备： 部安 电 的
布 定， 备的防 等 ， 导 部干 （ 电磁、
冲 ）改变电 参 ， 本 安 的；

—— 防爆 （ 充 、充 等）：
导 充 （ 、 ） ， 备的 封 ， 爆
备 部的。

、 备 车防 ，

。

【 读】

：

“ ” 到达 度， 防 报 ；
到达防 触发 度， 车防 的 阀、电磁阀 传感 动
， 动 动。

定：

()、备车防的。

：《采备场安
》防车：)
不防，的安防调
。

《安程》备防，
防车，防不，定查防
的。

《采安程第部分：
部分》、独的防车
。

()、车防的。

：《采备场安
》防车：
)不防，
的安防调。

)阀防车：阀的拨杆长度车
到度缠调(
场备)；，拨杆，
反动，、低放电断电，
车车动，。

) 锤 防 车: 车
场 备 安 , 采 ϕ
, ; 不 、 不打 , 不 、 电 干 ;
动 度 。

) 防 : 采 传感 ,
, 动 反 。

除 :

备 防 , 办 、 采
措 的。

按 、 安 、 , 安
毕 承 部 。

【 读 】

定 :

() 按 程、 、 的 、 安
的。

: 《 采安 程》 按
程 备 , 并 常 保 。
场按 范安 、 , 安 毕
承 部 。

《 采安 程 第 部分:
》 , 承包 措 , 并
方案 防 案:

——防 备的安 、 ， 方案
的 。

() 对 ， 不 ，
的。

： 《 安 范》 按
程 备 。防 、 、防
、 防 等 车 。
《 安 范》 按
备 。防 、 、
防 等 车 。

《 安 产 定》(安 产 督
第 布，第)第二 的 备 当
备 ，方 。

() 安 毕 承 部 ， ，
不 的。

： 《 采安 程》
场按 范安 、 ，安 毕 承 部
。

《 安 》(安 产 督
第 布，第)第 防 的 ，
当符 定：

() 的防 ，

的低 ；

(二)防 安 ，

；

()按 车 (地) 、 场安 、 层

部 的次 防 。 的 不超

；

()对 防 ，防 车 (地)

，按额定 。 场安 ， 不超

度 的 ， 防 的 额定

的 ， 板防 备的 额定

；

()对 防 ， 防 备

的 额定 的 。防 场安 成

， 备 防 板按 防 的 定 。

地层 等 大 ， 等

大 ， 地层 等 大

()的 ， 的：

) ；

) ；

) 单 ， 第 层 打 ()

的层；

) 场 的 度 储备的 、 不

。

【 读】

定：

()符 定 的，

， 不 的。

： 《 采安 程》

， 方 。

《 采安 程 第 部分：

部分》 按地 、 程 ()

， 安 查 底。

()符 定 的，

， 不 的。

： 《 采安 程》

方 。

《 采安 程 第 部分：

部分》 底。

()符 定 的 第

层 打 () 的层 ， 单 的。

： 《 采安 程》

第 层 层 ， 方

层。

《 采安 程 第 部分：

部分》 层 打 () 的层

。

() 符 定 的 ,
场 的 度 储备的 、 不
的。

: 《 采安 程》

符 安 :

) 常 度 地层 ;

) 场 储备 定 的 材 ,
定 , 储备 的除 。

《 采安 程 第 部分:

部分》 场 的 度 储备

、 符 。

地 的 、 测

测 报 , 。

【 读】

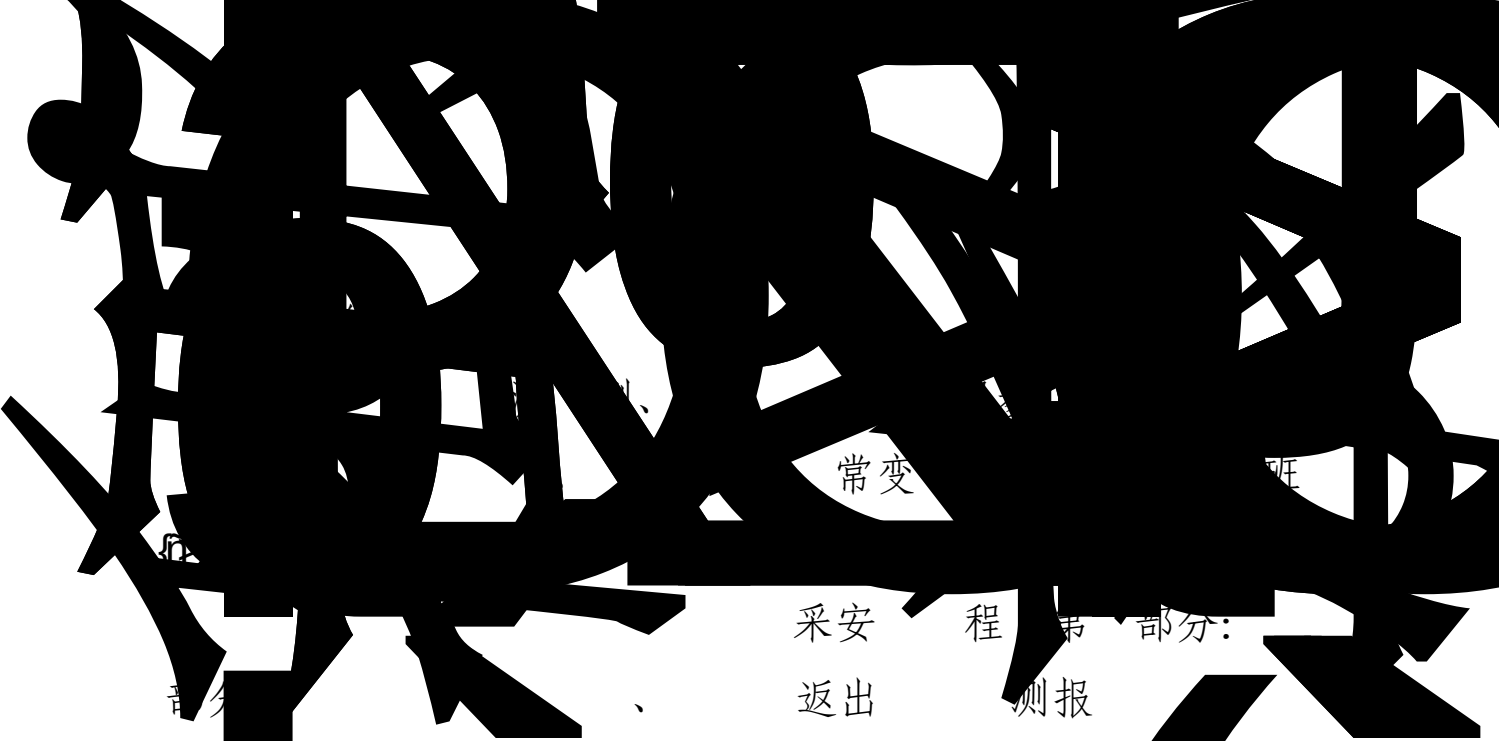
定 :

、 测 的 测参 测、 参 测、
程参 测 的。

: 《 采安 程》

风 , 测 ,

房 备 、 、 等 测 报 , 备 常



常变

班

采安

程

第 部分:

返出

测报

Q

(

的，包、
福保、等。（《
安防》）

（）“防措”包：①备、
材；②的动；③多层测报；
④备，。
定：

放，该
的安防定，不符防，采
防措的。

定步：
（）第步，断否“”；
《安防》第
，：
（），放不。
，本定；否，不本
定的防。

（）第二步，放（）并定
程度等；

《采安程》第
：

$$RR = A \bullet q_{\text{AOF}} \bullet c_{H_2S}$$

变，安风。

【读】

:

“地发”发地的地、
发地的。(《地
范》)

定:

()程的段,对、等
地发的道、程场、地
安风的。

:《地防》第二地发
程当段地
,并报的成部分。

()道、程场、地地
发变,安风的。

:“地发变”包:

——处:短(别常干
) ,常长(超当地)
等变、发大()地
边出断层动等地动变、伐、
等导被覆盖(参《道地
风范》发常、大动、

地等导地风。对段动的风别风程)；

——本：不定出的缝缝持变、动触、沉范大、出短出大堆、部；

——大程动：道、场侧(分)、爆、大堆、产采等程动(参《道地防范》

调查范场地地定，包对道成的地，般道侧；《地防》第地，爆、程从发地的动)。

：《地范》地发大变程方案变大，程点。

电、大风、暴、大等恶，、放、处、。

【读】

除：处、等必的。放点

放 点 ， 点 定点 策
。

【 读】

:

() “ ” 地层 等
大 () 的 。 (《
采安 程》)

() “放 点 ” 包 动点 、 动点 、
电 动点 等。

() “点 ” 范 点的
测 度达到 () , 存 防 措
的 ; 场 范 的 测 段。
(《 场 安 范》)

() “点 策 ” 单 代表 的 场负
。(《 场 安 范》)

定 :

() 、 按 放
点 的。

: 《 》 放

安 、 定 :

) 出 场安 地带, 并 当地 风 、
、 道 、 、 电 等 , 备点 。

《 场 安 范》
放 备 动点 ，并备 动点 。
放 备包 动点 的
点 方 ， 的 点 。

《 场 安 范》
点 符 ： 点 方 。
() 放 点 的。

： 《 场 安 范》
放 备 动点 ，并备 动点 。
放 备包 动点 的
点 方 ， 的 点 。

《 场 安 范》
对 放 定 查 。

() 、 点
定点 策 的。

： 《 安 程》
产 定防 案， 、 防
案 ， 定 点 程 策 。

《 场 安 范》
发 ，符 ，
点 ：
) 范 点的 测 度

达到 (×) , 存 防 措 的 ;
) 场 范 的 测 段。
点 程 的 案 ; 点
策 单 代表 的 场负 担 , 并
案 。

处 反 等 备
的非 道, 断阀, 阀
查阀。(该 定 岸 端)

【 读】

:
() “ 处 ” 对 、 分 、
处 的 产 。
() “ ” 对 的 ,
。
() “非 ”
。
() “反 等 备” 的
反 、 的 反 、 的 反
、 导 等。

定 :

() 断阀。
() 断阀 查阀。

： 《程 防 范》
反 等 备 的 非 道，
断 阀， 阀 查 阀。

储 防 堤 出 ， 道 穿 防 堤 处
非 材 封 。（该 定 岸 端）

【 读】

：
“ ” 防 堤 发 沉 导 防 的。

定 ：

（ ） 储 防 堤 出 的。

（ ） 储 道 穿 防 堤 处， 非 材 封 的。

： 《采 安 程》
储 防 堤 洞、 穿 缝、 ， 道 穿
防 堤 处 非 材 封 ； 的， 采 安
的 措 ， 阀 保 持 常 闭 。

、 槽 车 充 ，
断 阀 断 阀。（该 定 岸 端）

【 读】

定 ：

、 槽 车 充 ， 断 阀
断 阀 的。

： 《范》

产 的 车 断阀， 断阀
超出 定的范 ， 动 断 ， 不
槽车 。

《 动 安 察 程》
断
充 、 爆 毒 程度 度 （ 度
） 的 动 ， 的 、
处 当分别 断 ，并 当
。

、 泵 ， 出
道 安 阀。（该 定 岸 端）

【 读】
：
“ 、 ” 分 表 、
操 度超 点的 、 丙 。（
《 程 防 范》 ）
表 分

别		
		的
		点 ℃的 （ 除 ） 爆 （ 百分比）的
		点 ≥ ℃ ℃的 爆 ≥ 的
		点 ≥ ℃ ℃的
丙		点 ≥ ℃ ≤ ℃的

		点	℃的
操	度超	点的	；
操	度超	点的丙	。

定：

()、泵出道安阀的。
()出道安阀的。
：《程防范》、
泵，电、操不常
，倒成，出道安
阀。
出场的道，断阀。(该
定岸端)

【读】

：
“场”、处
的场。(《程防范》)
定：
出场的道断阀的、
场断阀动断的。
：“场”产大等×的
厂、处厂产大等×
的。
“场”产×，大等

× 的 厂、 处 厂 产
× 大 等 × 的 、
产 大 × 的 、 。（
《 程 防 范 》 ）
： 《 程 防 范 》
出 场的 道 断阀，并
便 操 。 、 场的 断阀 动 断 。
当 场 处 ， 的
出 道 断阀。
储 大 超 储层、 、 道、
的 的 。

【 读 】

定 ：
（ ）第 步：查储 大 ；
（ ）第二步：查储层、 、 、 程
阀 等 的 ， 定 ；
（ ）第 步： 大
对比， 大 大 ， 定
大 。

： 《 采安 程 》
储 大 不 超 储 储层、 、 道、
的 的 。

场 测 的 ,
采 安 挡板等 措 。

【 读】

：
“ ”包 阀 （ 阀、单 阀、 阀、
阀、 断阀）； ； 动 ；刚 ； 成；
（包 、 、 、
、 、 ）；法 、 封垫 、 、 ；
安 、安 。（ 《 采 备 、
的 》 范 ）
定 ：

（ ） 场 测不
的。

： 《 采安 程》
、 定 方案， 防 、 防
防措 。 测 。

（ ） 安 挡板等 措 的。

： 《 采安 程》
、 查 、 备防 、 防 、
防措 ；泵车带负 ， 安
挡板。

、 储

动。

【 读】

:

() “ ” 地层 等 大 ,
等 大 的 。

() “ ” 地层
等 大 () 的 。（
《 采安 程》 ）

() “ 动 ” 测到 定的 常
， 动触发并 闭 阀的 ，
多 断方 的 ，包 断 断、
断、 超 断、 操 程 断。

定 :

、 储 安 动
的。

: 《 采安 程》
、 () 储 的
动 、 测 、 放
。

采 定
定防 风 案， 不按 防
风 案 安 处 撤 。（该 定 不

岛、岸岸端)

【读】

:

() “ ”包产

。

“产”采的的

定、单点泊、浮产储、底、

、岸、岛岸端等岸。

“ ”的动

船()、船、船、船、船、

船等。

(《安产定》(安产督
第布,第)第)

() “安处”对风撤部分采
的安防范措,包但不、、调
、定绑动等。(《发
防风安的》)

定:

()产、定防风案
的。

()按防风案安处的。

()产、按防风案

撤 的。

： 《 采安 程 第 部
分： 》 承包 定 防 风
(风暴潮) 度， 风 端 的撤 ，

定：

—— 定防 风(风暴潮) 案，
防 风(风暴潮) ，
边 。

—— 风 分 ， 不 采 动
安 处 撤 ， 出安 处 撤 的 ， 定
的 撤 。

、 插 ， 地 调
查 风 分 并 定 案。

【 读】

：
() “地 调查 ” 保 插 安
， 对 插 程地 调查， 、地 、
地 、 底 分布 ， 地层 ， 此
础 风 分 ， 度， 成 程地 调查
。

() “ ” 的地 调查 插
。

定：

()、插，地 调查
风 分 的。

()、插，地层刺穿、
等风 分 定 案的。

： 《 采安 程 第 部
分： 部分》 插 程
地 调查 风 分 并 成 案。
定 达到
， 安 服 。

【 读】

：
“ ” 发 而
定的 。 (《 定 产
安 导 》)

定：

() 定 达到 ，
产 发 安 服 的。

() 定 达到 ，
产 发 安 服 的。

： 《 采安 程 第 部
分： 》 超 的 产

的安全风险，符合安全生产方案。
《固定产安导》
固定产到，产、
成安：超
安的定产，
安。
报出本次基础
的，不超。
定浮产储按
定防，。

【读】

定：
() 定浮产储的定
的、安、不符的。
：“定”包防、
干粉等定备。
：《安》(安产督
第布，第)第二的防
备当符定：
() 定，对发的
程度，分别防、
干粉等定备，并发。

() 处 , 防泵 的。

: 、改 、 的 定

符 的 ; () 、改 、

的 定 符 的 ;浮 产储

符 的 。

: 《 定 安 》(安 [])

) 防泵的 符 :

) 备 不 动 动的 防泵, 。

) 泵的 动 的布 保

处 , 不 的 泵都 。

: 《 定 安 范》

防泵的 泵() 备 泵() , 保

处 , 不 导 防泵的 泵() 备 泵()

。

: 《浮 产储 () 安 》(安 [])

) 防泵 动 阀的布

, 保 当 处 不 防泵都 。

() 不 被保 处 的。

: 《 定 安 》(安 [])

) 动 动 方 放,

范 定的 的 被

保 处 。

《浮 产储 ()安 (安 处、 的尺寸 , 处 分 被保 处 。

定 浮 产储 按 定 (筏), 的 放、动 、

【 读】

定 :

() 定 浮 产储 的 (筏)安 不符的。

: 《 安 》(安 产 督

—— 多 符 的 ，
浮 ；

—— 多 符 的
刚 筏， 存放 敞 板 并 方便地从
， 浮 。

筏不 存放 敞 不 方便地从
， 的 浮 。

() 不 放 的。

： 《 定 安 范》
的 部乘 登 ， 并 放到
， 保 。

《浮 产储 () 安 》(安 [])
) 浮 船 备的
筏 船 发出 分 ， 部
。

() 法 动， 车、倒车 不 的。

： 《船 》
发动 动 辅 动 度 ℃ ， 按操
程 动 动发动 ， 。

的布 从发动 。

的 车 倒车 。

() 的 持 不 的。

： 《船 》

持

持 除 符 封闭 的

， 定 的 ， 存

的纯 。当 部 闭的

， 保持安 ，而 发动 常

不 分 。 此 ， 的 不 低

不 超 大 。当

动 ， 防 成 程度的低 。

阀 调 阀 方便操 ， 并

， 。

、 按 安 安 阀， 安

阀 。(该 定 不 岸、 岛

)

【 读】

定 ：

() 、 按 床 安 安

阀的。

： 《 安 》 (安 产 督

第 布，第)第 、 、

当安 封 ； 床 ， 当安

安 阀。

() 、 的 安 阀 的。

: “ ” 包 断 、 闭不 。

定方法: 安 阀 低 , 的

放 低 , 分 复到 ;

法 放 大 。

: 《 采 备 安 阀

、安 、操 、 》 ,

。 闭地 安 阀, 超

, 超 , 保持 ,

到采 措 :

) 复、 安 阀, 符 标 ;

) 成 的 风 , 并得到 。

船侧布 导 侧的 采
防 保 措 , 保 措 。

【 读】

定 :

() 船侧布 导 侧的 采
防 保 措 的。

() 防 存 断 、 等 , 法对
防 的。

: 《 采安 程 第 部
分: 部分》 布 导 侧 船侧的

采 防 保 措 。

浮 产储 舱 超 、 的
保 ， 保 常 。

【 读 】

定 ：

() 浮 产储 的 舱 的超 、
保 不 的。

：

舱 保 分 保 ：

： ① 断阀 ②惰 阀

出 ： ③ 放阀 ④ 阀

超 ， 保 的 ：

②惰 阀 () > ③

放阀 ④ 阀 () > ① 断阀
()

， 保 的 ：

④ 阀 () > ③ 放阀 ②

惰 阀 () > ① 断阀
()

(阀 称 阀， 称 阀)

： 《浮 产储 () 安 》 (安

[]) 、 倒舱、 除

程的大 的超 保 。

()浮 产储 舱 的超 、 保
的。(阀 测不 ,
阀本 , 该 定)

: “保 ”包 断阀、惰
阀、 放阀、 阀等。

: 《浮 产储 ()安 》(安
〔 〕) 舱(产 舱
舱) , 舱 , 舱的 度保持
的范 。

惰 : () 保持 舱
部分的 ()不超 , 并处
。

保 , 便 舱 惰
度变 而 超 的 。
多 防 , 防
舱承 该舱 的 低 的负 。
保 惰 。