# 可燃物质释放事件树及点火概率

## G.1 可燃物质释放事件树

G.1.1 可燃气体瞬时释放



图G.1 可燃气体瞬时释放事件树

G.1.2 可燃气体连续释放



图G.2 可燃气体连续释放事件树

G.1.3 压缩液化气体瞬时释放



图G.3 压缩液化气体瞬时释放事件树

注：对于压缩液化气体释放，云团可能发生液滴下落到（地）表面，形成液池，点火时可能发生池火。

G.1.4 压缩液化气体连续释放



图G.4 压缩液化气体连续释放事件树

G.1.5 可燃液体释放



图G.5 可燃液体释放事件树

注1：对于可燃液体释放，在到达地面前可能发生物质的蒸发。如果蒸发气中雨滴落下的比例小于1时，立即点火将形成喷射火（或BLEVE）。喷射火（或BLEVE）的物质量取决于蒸发气中的物质量。

注2：在延迟点火时，除了闪火或爆炸，也将发生池火。