

國民防空常識問答之二——燈火管制

問 何謂燈火管制？

答 都市中燈火，爲敵機夜襲的良好目標，故受空襲時，夜間一切燈火，必予以適當的限制，或隱蔽，於必要時則令全市燈火熄滅，使敵機找不着轟炸的目標，這便謂之燈火管制。

問 燈火管制實行後，敵機何以找不着轟炸目標？

答 敵機接近都市附近時，必須利用地面上的地物，以規整其航路。都市中夜間的燈火如未實行管制，則敵機雖在數千公尺的距離以外，亦能標定都市的位置，如已實行管制，敵機不但在遠距離標定困難，卽或到達都市上空，亦不容易發現其真正襲擊的目標，故燈火管制，爲夜間防空最緊要的手段。

問 燈火管制的範圍如何？

答 燈火管制的範圍以廣大爲宜；因範圍過小，則範圍以外的燈火映成範圍以內的黑暗，反使都市的位置暴露無餘。故凡在都市附近一帶的地方，都應當按照重要的程度，實行燈火管制。

問 燈火管制有幾種？

答 可分爲兩種：

- 一．中央管制，又稱變電所管制——由防空司令部傳達警報，使各電廠及變電所將轉換器間斷，將一部或全部電燈熄滅。
- 二．自由管制——市民根據所發出的警報，各人自將所用的燈火熄滅或隱蔽起來。

問 屋內的燈火如何管制？

答 屋內四週的窗戶，或屋頂天窗，宜用黑色布幕遮蔽，出入口的

門扉，關閉宜洽當，勿使屋內光線外洩。最好屋內的不關重要的燈火，一律熄滅，其必要者，如果是電燈則用一層或二層黑布製成的燈罩以遮蔽之。（如第一圖第二圖第三圖）煤油燈或其他的油燈，則用黑色紙製成的燈罩以遮蔽之（如第九圖）。總之以光線不洩於外為原則。

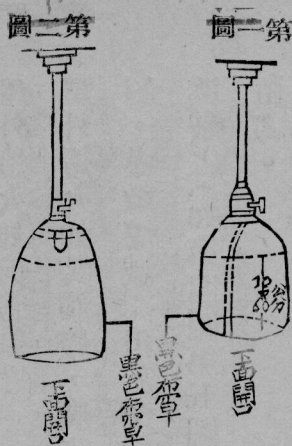
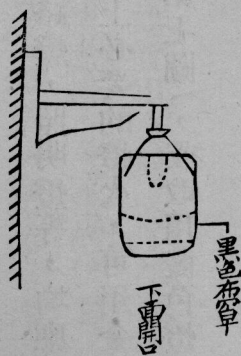


圖 三 第

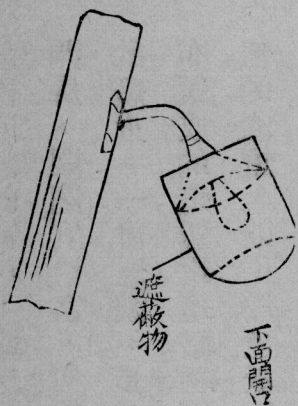


問 答

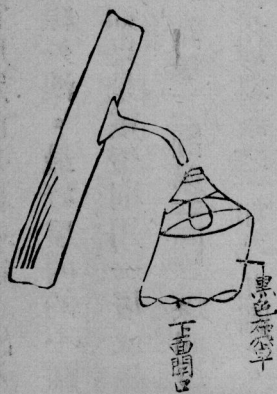
屋外燈火如何管制？

屋外燈火如裝飾燈，廣告燈，及路燈，照明燈等，均應絕對管制，盡數熄滅；但於交通或保安上必要的燈火，可用金屬燈罩遮蔽之（如第四圖第五圖第六圖第七圖），或改用藍色燈包以保留之。

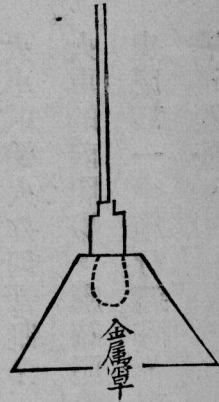
第 四 圖



第 六 圖



第五圖



第七圖

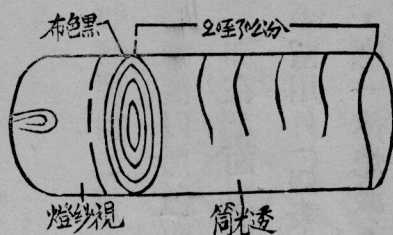


問 汽車的燈火如何管制？

答 汽車的前照燈應覆以黑色布套，如能用金屬或厚紙製成的遮光

筒（如第八圖）加在上面更好，車牕應掛上黑色的牕幕，車內燈火除駕駛上須留用外（如表記的照燈火），其餘應一律施行遮蔽，如無牕幕，應一律熄滅。

圖 八 第



問 火車的燈火如何管制？

答 火車的前照燈，應該照汽車前照燈一樣的準備，車內的燈火，也應該一律施行遮蔽，車輛的牕扉，宜嚴密關閉，通氣孔宜用黑布遮蔽。

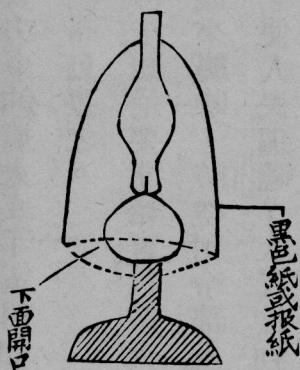
問 輪船燈火如何管制？

答 輪船燈火管制，可照火車燈火管制辦理。

問 民船燈火如何管制？

答 民船所用的煤油燈，應照第九圖施行遮蔽，艙扉宜關閉，或用黑布牕幕，如無牕幕及蓬蓋，船中燈火應一律熄滅。

第 九 圖



問 腳踏車人力車的燈火或手電筒如何管制？

答 應用黑色布包裹之。

問 市民由何法知道要開始實行燈火管制？

答 如遇敵機來襲時，防空司令部及管制燈火各機關，發生左列各種警報，使人民遍曉，人民接到此項警報，應即按照燈火管制之規定，注意實施：

1, 無線電播音。

2, 汽笛發生出來的聲音——三秒——三秒——三秒的記號。

3, 電燈的明滅先滅三秒，後明三秒，照這樣的一明一滅，一分鐘後即全體熄滅。

問 市民由何法知道解除燈火管制？

答 敵機退去後，防空司令部及各管制燈火機關，發出左列各種警報，使人民遍曉，人民接到此項警報，應即恢復平時狀態，一律燃燈。

1, 無線電台播音。

2, 汽笛(長音)

3, 其他別的方法(臨時由防空司令部規定)

問 燈火熄滅之後，市民應取何種態狀？

答 1, 在屋內的人民，應安居室內，不得喧嘩，注意自家的門戶，謹防盜賊及火燭，並禁止孩童外出，以免危險。

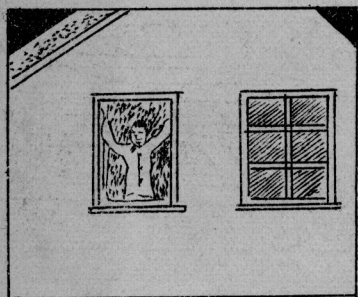
2, 在路上的市民，應即躲避於道旁。

問 婚喪宴會時候，如遇燈火管制，如何辦法？

國民防空常識問答之二——燈火管制

答 應該暫時停止，待燈火復燃，再繼續舉行。

附圖一



(對)

光燈使，上撫帘窗將該應
。外窗透不



(錯)

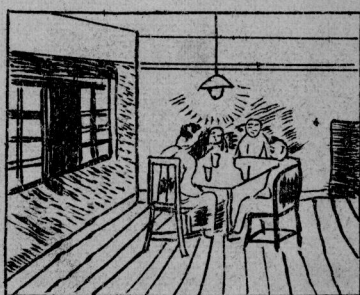
，報警襲敵得中家在上晚
。談閒然依事其無若可不

附圖二



(對)

之制管火燈關機空防聽該應不，報警襲敵得中家在上晚
或！滅熄刻立燈電將，令命
。光燈住罩布黑布藍用



(錯)

不，報警襲敵得中家在上晚
。談閒然依事其無若可不

三 圖 附



(對)

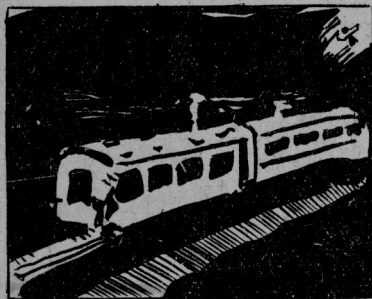
窗閉關燈熄 止停即立應
帘窗下放並，戶



(錯)

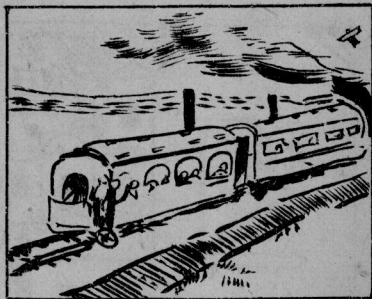
。駛行然仍可不輛車時襲空受

四 圖 附



(對)

。帘窗下放，閉緊戶窗將應



(錯)

首探可不上車在襲空受
。望觀外窗