































































| 車撤績效預 | [測模 |
|-------------------------------------------|-----|
| 相關影響因子 | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| A Carl Carl Carl Carl Carl Carl Carl Carl | |





| 入区伯州 | 洞鲸外里 | | | | | | | |
|-------------------|----------------------------------------------------------|------------|---------|--------|--|--|--|--|
| 王世界日 | 也即后不 | - | | | | | | |
| Coefficients: | Value | Std. Error | t value | Pr(> t | | | | |
| (Intercept) | 13.4420 | 2.7023 | 4.9743 | 0.000 | | | | |
| age | 0.0191 | 0.0574 | 0.3333 | 0.739 | | | | |
| cesal | 0.8254 | 0.2251 | 3.2357 | 0.001 | | | | |
| kesal | -0.0127 | 0.0042 | -3.0422 | 0.002 | | | | |
| hl | 0.1385 | 0.0418 | 3.3162 | 0.001 | | | | |
| h2 | 0.0579 | 0.0193 | 3.0103 | 0.002 | | | | |
| e4 | -0.0176 | 0.0103 | -1.7189 | 0.086 | | | | |
| visco | 0.0007 | 0.0007 | 0.9741 | 0.331 | | | | |
| fi | -0.0052 | 0.0011 | -4.8267 | 0.000 | | | | |
| temp | -0.3344 | 0.0802 | -4.1722 | 0.000 | | | | |
| L.Damage | 0.1480 | 0.4436 | 0.3337 | 0.738 | | | | |
| epsilon.c | -504.9709 | 1264.4381 | -0.3994 | 0.690 | | | | |
| precip | -0.0019 | 0.0009 | -2.1050 | 0.036 | | | | |
| Residual standard | Residual standard error: 3.493 on 252 degrees of freedom | | | | | | | |
| Multiple R-Square | d: 0.2245 | | | | | | | |

| | | | | | | 車轍 | 績效預測模 |
|--------------------|------------|----------|-----------|--------|----------|------------|-------|
| 分區線性 | 上迴歸 | 結果 | | | | | |
| 分區 受数 | 未分區 | 潮濕 冰凍 | 潮濕 不冰凍 | 潮濕 | 乾燥 | 冰凍 | 不冰凍 |
| 鋪面使用年限 | | Æ | | 正 | | 五 | |
| 累積交通量 | £ | | Æ | £ | | | |
| 年平均交通量 | ĝ* | | 頁* | ĝ* | ĝ* | | |
| 面層厚度 | 正* | 正* | 正* | 正* | | 正* | 正* |
| 底層厚度 | 正* | 正* | 正* | 正* | 正* | 正* | 正* |
| 路基回彈模數 | | | | ĝ | ĝ | | |
| 瀝青黏滞度 | | <u>۾</u> | 正* | 正* | 正* | ĝ | 正* |
| 冰凍指數 | ĝ | | | | <u>ģ</u> | ĝ | |
| 年平均温度 | 負* | | 頁* | | ĝ* | | |
| 破壞百分率 | | | | ĝ* | 正 | 正 | |
| 壓應變 | | | Æ | Æ | | 贞 * | Æ |
| 降雨量 | <u>ĝ</u> * | | 負* | ĝ* | Æ | | |
| 資料筆數n | 265 | 80 | 114 | 194 | 71 | 141 | 124 |
| 判定係數R ² | 0.2245 | 0.705 | 0.659 | 0.427 | 0.784 | 0.673 | 0.337 |
| :較無顯著 | 差異 正 | :正相關 | 負:負 | 相關 * : | 與預期成 | 戊反比 | |







全區模式 (項1) In(Rut) = -1.106 + 0.142*√age + 0.322*log(kesal) + 0.363*log(1+fi)+1.277*log(temp)+0.078*(epsilon.c*1000)² Statistics: R²=0.179, SEE=1.209, n=265 公式移項後: Rut = exp[-1.106+0.142*√age + 0.322*log(kesal)+0.363*log(1+fi) +1.277*log(temp)+0.078*(epsilon.c*1000)²] Statistics: R²=0.1702, SEE=3.537, n=265 其中, age為編面使用牟限(年), kesal為年平均交通量(千),







43































