

# 目錄

謝誌.....	I
摘要.....	III
ABSTRACT.....	IV
目錄.....	V
第一章 前言.....	1
1.1 中國四川 0420 蘆山地震概述.....	1
1.2 地震動分佈.....	3
1.3 震後勘災規劃.....	7
1.4 勘災結果.....	8
第二章 公有建築物之震害.....	11
2.1 VII度區(0.1g).....	11
2.2 VIII度區(0.2g).....	28
2.3 IX度區(0.4g).....	64
2.4 小結.....	85
第三章 民宅建築物之震害.....	87
3.1 VII度區(0.1g).....	89
3.2 VIII度區(0.2g).....	95
3.3 IX度區(0.4g).....	110
3.4 小結.....	115
第四章 交通設施及地質之震害.....	116
4.1 VII度區(0.1g).....	116
4.2 VIII度區(0.2g).....	119
4.3 IX度區(0.4g).....	124
第五章 非結構物之震害探討.....	132
5.1 吊頂之損壞.....	132
5.2 損壞嚴重的空心磚牆.....	137

5.3 屋瓦及女兒牆掉落.....	138
第六章 結論.....	141