

# |CONTENTS

**01**

**02**

•

•

•

**17**

•

•

•

•

•

**31**

•

•

•

**39**

•

•

•

**47**

•

•

•

Lee-Carter  
Lee-Carter

—

—



—

1%

q

LTC



“ ” 2010  
600 6%  
65  
78%  
2000  
50  
70 65 105 30~40  
55 5 5



“

”

