[illegible] Amyotrophic lateral sclerosis [illegible] ALS [illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

、

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]、[illegible]、[illegible]。

[illegible]·[illegible]

([illegible]) [illegible]

[illegible]29[illegible]《[illegible]》[illegible]《[illegible]》[illegible]237[illegible]。

[illegible]1942[illegible]1[illegible]8[illegible]、[illegible]、[illegible]。

[illegible]1[illegible]5[illegible]14[illegible]21[illegible]。

[illegible]60[illegible]70[illegible]。

[illegible]。

[illegible]·[illegible]「[illegible]」[illegible]、[illegible]2500–3000[illegible]。

[illegible]

[illegible]1963[illegible]·[illegible]1964[illegible]10[illegible]。

[illegible]1966[illegible]、[illegible]1969[illegible]1979[illegible]
。

[illegible]1977[illegible]12[illegible]

[illegible]·[illegible]1980[illegible]「[illegible]。」[illegible]。

1980[illegible]·[illegible]25[illegible]1995[illegible]。

2004[illegible]。

2006[illegible]64[illegible]11[illegible]《[illegible]》[illegible]《[illegible]》。

([illegible])
[illegible]1824[illegible]·[illegible]1869[illegible]-[illegible]·[illegible]1874[illegible]「[illegible]」[illegible]·[illegible]2014[illegible]。

《時間簡史：從大爆炸到黑洞》：史蒂芬 •霍金

5 / 5