

北大MPA考前辅导基础班逻辑笔记三 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

[https://www.100test.com/kao\\_ti2020/109/2021\\_2022\\_\\_E5\\_8C\\_97\\_E5\\_A4\\_A7MPA\\_E8\\_c72\\_109747.htm](https://www.100test.com/kao_ti2020/109/2021_2022__E5_8C_97_E5_A4_A7MPA_E8_c72_109747.htm)

逻辑学三主讲人：杨武

金P q如果p那么q只有p才q当且仅当P才q1 11111 00100 11000

0111充分条件：如果，那么如果，则一旦，就只要，就假若

，则必要条件：只有，才不，不没有，就没有除非，不除非

，才如果非P，则非qq必须p例：有人说只有肯花大价钱的足球

俱乐部才能进入中国足球超级联赛。如果这句话为真，则

(1)、某足球俱乐部花了大价钱，没有进中超。(2)、某

足球俱乐部没有花大价钱也进了中超。(3)、某足球俱乐部

没有花大价钱，没有进中超。(4)、某足球俱乐部花了大价

钱，进了中超。正确的判断为：EA、仅仅(4) B、仅仅(2

) (3) C、仅仅(3) (4) D、仅仅(2) (3) (4) E、仅

仅(1) (3) (4) 练习：P13 例题2 (q p) &#8596.(q

p)P17 例题11 100Test 下载频道开通，各类考试题目直接下载

。详细请访问 [www.100test.com](http://www.100test.com)