

【初试】2026 年 南京大学 810 形式逻辑基础考研真题汇编

说明：本套资料由高分研究生潜心整理编写，高清电子版支持打印，考研推荐资料。

一、南京大学 810 形式逻辑基础考研真题汇编

1. 南京大学 914 形式逻辑 2008 年考研真题，暂无答案。

说明：分析历年考研真题可以把握出题脉络，了解考题难度、风格，侧重点等，为考研复习指明方向。

二、资料全国统一零售价

本套考研资料包含以上一、二部分(不含教材)，全国统一零售价：[¥]

三、2026 年研究生入学考试指定/推荐参考书目(资料不包括教材)

南京大学 810 形式逻辑基础考研初试参考书

马工程教材《逻辑学(第二版)》，高等教育出版社 2018 年版；

《逻辑学导论(第 13 版)》，柯匹等著，张建军等译，中国人民大学出版社 2014 年版。

四、本套考研资料适用学院

哲学系

五、本专业一对一辅导(资料不包含，需另付费)

提供本专业高分学长一对一辅导及答疑服务，需另付费，具体辅导内容计划、课时、辅导方式、收费标准等详情请咨询机构或商家。

六、本专业报录数据分析报告(资料不包含，需另付费)

提供本专业近年报考录取数据及调剂分析报告，需另付费，报录数据包括：

①报录数据-本专业招生计划、院校分数线、录取情况分析 & 详细录取名单；

②调剂去向-报考本专业未被录取的考生调剂去向院校及详细名单。

版权声明

编写组依法对本书享有专有著作权，同时我们尊重知识产权，对本电子书部分内容参考和引用的市面上已出版或发行图书及来自互联网等资料的文字、图片、表格数据等资料，均要求注明作者和来源。但由于各种原因，如资料引用时未能联系上作者或者无法确认内容来源等，因而有部分未注明作者或来源，在此对原作者或权利人表示感谢。若使用过程中对本书有任何异议请直接联系我们，我们会在第一时间与您沟通处理。

因编撰此电子书属于首次，加之作者水平和时间所限，书中错漏之处在所难免，恳切希望广大考生读者批评指正。

目录

封面.....	1
目录.....	3
南京大学 810 形式逻辑基础历年真题汇编.....	4
南京大学 914 形式逻辑 2008 年考研真题（暂无答案）.....	4

南京大学 810 形式逻辑基础历年真题汇编

南京大学 914 形式逻辑 2008 年考研真题（暂无答案）

南京大学 2008 年攻读硕士学位研究生入学考试试题(三小时)

考试科目名称及代码 形式逻辑(含符号逻辑基础) 914

适用专业: 逻辑学

注意:

1. 所有答案必须写在研究生入学考试答题纸上, 写在试卷和其他纸上无效;
2. 本科目 不允许使用 计算器。

一、判定下列推理形式的有效性(请在答卷上写明题号, 有效式在题号后打“√”, 无效式打“×”) (每小题 2 分, 共 40 分)。

- | | |
|--------------------------------|--------------------------------|
| 1、 $SAP \vdash PAS$ | 2、 $POS \vdash SIP$ |
| 3、 $PAM \wedge SAM \vdash SAP$ | 4、 $PAM \wedge SEM \vdash SEP$ |
| 5、 $MOP \wedge MAS \vdash SOP$ | 6、 $PEM \wedge MIS \vdash SOP$ |

(1~6 题中 A、E、I、O 分别指直言命题中的全称肯定、全称否定、特称肯定和特称否定命题)

- | | |
|---|--|
| 7、 $p \rightarrow q \vdash p \rightarrow p \wedge q$ | 8、 $(p \rightarrow q) \wedge (p \rightarrow r) \vdash q \vee \neg r$ |
| 9、 $(p \rightarrow q) \rightarrow p \vdash p$ | 10、 $(p \rightarrow q) \wedge \neg p \vdash \neg q \vee \neg p$ |
| 11、 $p \wedge s \vdash \neg p \vee s$ | 12、 $(p \rightarrow q \wedge s) \wedge \neg q \vdash \neg p \vee \neg s$ |
| 13、 $\neg p \rightarrow p \vdash p$ | 14、 $p \vdash \neg q \rightarrow p$ |
| 15、 $(p \rightarrow \neg q) \wedge (r \rightarrow \neg s) \vdash r \vee p \rightarrow \neg q \vee \neg s$ | 16、 $\forall x \exists y G(x, y) \vdash \exists y G(a, y)$ |
| 17、 $\exists z \exists x \forall y T(x, z, y) \vdash \exists x \exists z \forall y T(x, z, y)$ | 18、 $A(x, a, y) \vdash \exists z A(x, z, y)$ |
| 19、 $\exists x \forall y (R(x) \rightarrow T(x, y)) \vdash \exists x T(x, b)$ | 20、 $\exists x M(x, a) \vdash \exists y M(a, y)$ |

(16~20 中的 x, y, z 是个体变元, a, b 是个体常元)

二、从备选答案中选出一个正确的(请在答卷上写明题号)(每小题 5 分, 共 30 分):

1. 大战在即, 公孙接、田开疆、古冶子三勇士每日进行训练, 并且每日只选择射箭和搏击中的一项进行训练。已知: 田开疆、古冶子每日至多有一人进行搏击训练; 公孙接、古冶子每日只有一人进行射箭训练; 若公孙接进行射箭训练, 则田开疆进行搏击训练。由此可见每日:

- | | |
|----------------|----------------|
| A. 古冶子射箭、公孙接搏击 | B. 公孙接射箭、田开疆搏击 |
| C. 古冶子搏击、公孙接射箭 | D. 公孙接搏击、田开疆射箭 |

2. 在某共同体的太空开发计划中, 戊、己、庚、辛四国只参加了火星开发和月球开发中的一项。已知:

- [1]戊、己、庚三国中至多有一国参加了火星开发项目;
 - [2]己、庚、辛三国中至少有一国参加了火星开发项目;
 - [3]如果辛国参加月球开发项目, 则戊国参加火星开发项目。
- 由此可见, 一定参加了火星开发的国家是:

- A. 戊 B. 辛 C. 庚 D. 己

3. 在一种插花艺术中, 对色彩有如下要求:

- [1]或者使用橙黄或者使用墨绿;
- [2]如果使用橙黄, 则不能使用天蓝;
- [3]只有使用天蓝, 才使用铁青;
- [4]墨绿和铁青只使用一种。

由此可见在该种花艺中:

- A. 不使用墨绿, 使用天蓝 B. 不使用橙黄, 使用铁青
C. 不使用铁青, 使用墨绿 D. 不使用天蓝, 使用橙黄

4. 所有人对于任何一个伟大的学者或者崇拜或者不信服。康德是任何人都信服的伟大学者。所以:

- A. 有些人不崇拜伟大的学者 B. 所有人都崇拜伟大的学者
C. 有些人不崇拜康德 D. 所有人都崇拜康德

5. 要召开一次局办公会议, 王局长、张局长、李主任、赵主任和上官秘书参加。他们围坐在圆桌前。已知:

- [1]王局长、张局长不相邻;
- [2]赵主任、上官秘书不相邻;
- [3]如果王局长和李主任不相邻, 则李主任、赵主任和上官秘书均不相邻。

由此可见:

- A. 张局长和李主任不相邻 B. 王局长和赵主任不相邻
C. 赵主任和李主任不相邻 D. 张局长和赵主任不相邻

6. 如果5题中条件[2]换成: [2[※]]如果张局长和李主任不相邻, 则赵主任、张局长不相邻。那么:

- A. 赵主任和张局长相邻 B. 李主任和张局长相邻
C. 李主任和赵主任相邻 D. 王局长和上官秘书相邻

南京大学 2008 年攻读硕士学位研究生入学考试试题(三小时)

考试科目名称及代码 形式逻辑(含符号逻辑基础) 914

适用专业: 逻辑学

注意:

1. 所有答案必须写在研究生入学考试答题纸上, 写在试卷和其他纸上无效;
2. 本科目 不允许使用 计算器。

三、使用通常的谓词逻辑公式将下列命题符号化(每小题 5 分, 共 20 分)。

1. 麻雀不是哺乳动物 ($A(x)$: x 是麻雀; $B(x)$: x 是哺乳动物)。
2. 只有美国公民才能在美国选举中投票 ($D(x)$: x 是美国公民; $E(x)$: x 能在美国选举中投票)。
3. 没有人不相信自然律 ($P(x)$: x 是人; $H(x, y)$: x 相信 y ; $R(x)$: x 是自然律)。
4. 每个人都不喜欢某些人, 有人不喜欢自己 ($P(x)$: x 是人; $L(x, y)$: x 喜欢 y)。

四、用真值表方法判定下列公式是否是重言式(每小题 5 分, 共 10 分)

1. $(p \rightarrow q) \rightarrow (q \rightarrow p)$
2. $((p \rightarrow \neg q) \rightarrow q) \rightarrow \neg p \vee q$

五、求下列公式的完全析取范式(优析取范式)和完全合取范式(优合取范式)(每小题 5 分, 共 10 分)。

1. $p \vee q \rightarrow \neg r$ (完全析取范式)
2. $\neg(p \leftrightarrow q) \rightarrow (p \wedge q)$ (完全合取范式)