

<<美国人视野中的逻辑>>

图书基本信息

书名：<<美国人视野中的逻辑>>

13位ISBN编号：9787301192016

10位ISBN编号：7301192010

出版时间：2012-1

出版时间：北京大学

作者：余式厚//王小璐|主编:余式厚

页数：251

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问：<http://www.tushu007.com>

## <<美国人视野中的逻辑>>

### 内容概要

GRE考试（研究生入学考试）是美国国家规定的正式考试。美国的大学毕业生凡是打算进研究生院深造的，都要参加这种考试，供各研究单位选择录取。美国研究生奖学金的颁发，也主要参考申请者的GRE考试成绩。

GRE考试可以折射出美国人视野中的逻辑。

重点突出--突出逻辑推理、逻辑分析与逻辑论证。  
逻辑学内容博大精深，但GRE只考推理与论证。  
在美国人视野中，逻辑的核心是推理与论证。

情景性--题目都用题群的形式编制，每一组题群都有一个虚构的故事，应试者通过虚构的故事，分析题目中所包含的人、地、事、物存在着的相互关系；同时，从这些给定的关系中推出新的信息。这些虚构的故事，没有华丽的画面，没有震撼的音效，没有动听的音乐，没有感人的剧情，没有人气角色（例如动漫之类），没有暴力色情等元素，然而它却使逻辑问题化静为动，化虚为实，化抽象为具象。

趣味性--所选题目风趣而不粗俗，自然而不做作，必要而不多余，有益而不无聊，恰当而不勉强。  
能给人以新鲜感、惊奇感和巧妙感；具有可读性、喜闻性、乐见性的事物。

我们相信，阅读《未名·逻辑达人丛书·美国人视野中的逻辑：GRE考试》，会对逻辑产生沉醉性体验、愉悦性体验、超越性体验和自由性体验的效果。

## <<美国人视野中的逻辑>>

### 作者简介

余式厚，浙江大学教授，原浙江省逻辑学会副会长。  
长期从事智力开发、逻辑思维训练研究工作。  
著作有《智库》、《趣味逻辑学》（与彭漪涟合作）、“智慧之光”丛书、“金字塔文库”等。  
现任《浙江老年报》顾问。

## <<美国人视野中的逻辑>>

### 书籍目录

#### 前言

#### 第一类型 排列问题

- 一、比较高矮胖瘦
- 二、杂技演员叠罗汉
- 三、六根木桩
- 四、循环游戏
- 五、六匹马赛跑
- 六、风琴演奏
- 七、游泳比赛
- 八、赛车记录
- 九、六枚钉子
- 十、花卉的设计
- 十一、庆典戏剧的安排
- 十二、做实验
- 十三、研究班的主题安排
- 十四、信使送信
- 十五、清扫积雪

#### 第二类型 分组问题

- 十六、交换舞伴
- 十七、乘独木舟旅行
- 十八、野餐后的游戏
- 十九、排卡片
- 二十、解决劳务争端委员会
- 二十一、九人游戏
- 二十二、五盏灯
- 二十三、委员会X和委员会Y
- 二十四、果酱
- 二十五、乘橡皮艇探险
- 二十六、五人乐队
- 二十七、墙纸
- 二十八、六个物体
- 二十九、展览会上的陶器布置
- 三十、小孩分组
- 三十一、坐车去玩翻雪橇
- 三十二、拼字比赛上的分组
- 三十三、警官巡逻
- 三十四、委员会的选举
- 三十五、会议成员的分组

#### 第三类型 图表问题

- 三十六、双向公路
- 三十七、博物馆的通道
- 三十八、乘车上班
- 三十九、P城与Q城之间的旅行
- 四十、单向街道
- 四十一、扫雪通路

<<美国人视野中的逻辑>>

四十二、商店里的彩色织物

四十三、办公室分配问题

四十四、滚球游戏

第四类型 规则问题

四十五、打靶游戏

四十六、阿波罗影剧院

四十七、电脑资料

四十八、三人委员会

四十九、指针Y和Z的转动

.....

第五类型 归纳演绎

## &lt;&lt;美国人视野中的逻辑&gt;&gt;

## 章节摘录

版权页：插图：(B)、(C)、(D)、(E)均违反这一条，即所剩小孩人数在三个或三个以上，因此错。

答题3应选(D)。

从答案分析中，我们已经知道，五位儿童杂技演员分别站在第二层(两人)，第三层(两人)和第四层(一人)。

因此，如果X和Z站在第二层，那么V和w将分别站在第三层和第四层，这样，第三层还有一位置可供Y站立；如果X和Z站在第三层，那么，V和w将分别站在第二层和第四层，这样，第二层有一个位置可供Y站立，故选(D)。

答题4应选(E)。

由题设条件和本题题意可推出O是站在第二层中间的那位成人杂技演员，N、M、P站在第一层，由M将N和P隔开，因此不管Q站在第一层哪一边上，M始终站在中间的位置。

即，第二或第三个位置上，而N和P则有可能站在中间，也有可能站在边上。

下面我们来逐个分析排除：由M所站位置可看出，如果他跌倒，那么他上面的一个成人杂技演员和四个儿童杂技演员将同时跌倒，这个结果与(A)的结果不符，故(A)错。

从上面的分析可知，我们不能确定N和P是站在第一层中间还是旁边，因此(B)和(D)推断的结果也就无法成立。

我们已知O是站在第二层中间的那个成人杂技演员。

如果他跌倒，他肩上的三个儿童杂技演员也将同时跌倒，因此(C)也错。

而O是站在第一层边上的成人杂技演员，如果他跌倒，那么他上面的三个儿童杂技演员也将同时跌倒，(E)的推断结果与这一结果相符，因此肯定正确。

<<美国人视野中的逻辑>>

编辑推荐

<<美国人视野中的逻辑>>

版权说明

本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问:<http://www.tushu007.com>