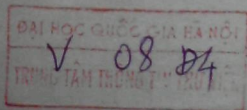


1997
VƯƠNG TẤT ĐẠT

LÔ GIC HỌC ĐẠI CƯƠNG



NHÀ XUẤT BẢN ĐẠI HỌC QUỐC GIA
HÀ NỘI - 1997

MỤC LỤC

	Trang
Lời nói đầu	3
<i>Chương I. Đối tượng và ý nghĩa của logic học</i>	5
I - Quá trình nhận thức và hình thức của tư duy	6
II - Khái niệm về hình thức logic và qui luật logic	
Tính chân thực của tư tưởng và tính đúng đắn về hình thức của lập luận.	10
III - Logic học và ngôn ngữ	14
IV - Sự hình thành và phát triển của logic học	18
V - Ý nghĩa của logic học	20
<i>Chương II. Khái niệm.</i>	
I - Đặc trưng chung của khái niệm	24
II - Hình thức ngôn ngữ biểu thị khái niệm	26
III - Các phương pháp cơ bản thành lập khái niệm	27
IV - Kết cấu logic của khái niệm	28
V - Các loại khái niệm	30
VI - Quan hệ giữa các khái niệm	33
VII - Mở rộng và thu hẹp khái niệm	36
VIII - Định nghĩa khái niệm	37
IX - Phân chia khái niệm	42
X - Các phép toán đối với các lớp	46
<i>Chương III. Phán đoán</i>	51
I - Đặc trưng chung của phán đoán	53
II - Phán đoán đơn.	64
III - Phán đoán phức	77
<i>Chương IV. Các quy luật cơ bản của logic hình thức</i>	

1. Quy luật đồng nhất	78
2. Quy luật không mâu thuẫn	80
3. Quy luật loại trừ cái thứ ba	83
4. Quy luật lý do đầy đủ	85
<i>Chương V. Suy luận.</i>	
1. Đặc trưng chung của suy luận	90
2. Suy luận suy diễn trực tiếp	93
3. Suy luận suy diễn gián tiếp.	
Luận ba đoạn nhất quyết đơn	99
4. Luận ba đoạn rút gọn (luận hai đoạn)	111
5. Luận ba đoạn phức và luận ba đoạn phức rút gọn	112
6. Suy luận có điều kiện	115
7. Suy luận phân liệt.	118
8. Suy luận phân liệt có điều kiện	121
<i>Chương VI. Suy luận quy nạp</i>	
1. Đặc trưng chung của quy luật quy nạp	128
2. Quy nạp hoàn toàn	130
3. Quy nạp không hoàn toàn	131
4. Quy nạp khoa học dựa trên những phương pháp thiết lập các mối liên hệ nhân quả	135
5. Tương tự	140
<i>Chương VII. Chứng minh và bác bỏ</i>	
1. Đặc trưng chung của chứng minh	146
2. Các phương pháp chứng minh	150
3. Bác bỏ	153
4. Các quy tắc của chứng minh và những sai lầm có thể phạm phải trong chứng minh và bác bỏ	155
5. Khái niệm về nguy hiểm và nghịch lý logic.	162
<i>Chương VIII. Giả thuyết.</i>	
1. Đặc trưng của giả thuyết	167
2. Xây dựng và phát triển giả thuyết	170
3. Các phương pháp xác nhận giả thuyết	172
4. Bác bỏ giả thuyết	175
Kết luận	177