

新
論
理
學

商務印書館出版

商 務 印 書 館 出 版

論 理 學

定價一角半

論理學。亦師範學校必要之科。顧是學精深廣大。欲求簡賅明豁。合乎教科之用者。實鮮善本。是書凡六章。其中演繹歸納等法。詳略得宜。適於教授之用。

國語部 國語論理學講義

定價四角

蔣維喬編。是書以日本文學博士中島所講演爲藍本。繁者刪之。缺者補之。不適於吾國人之用者。改之。簡要明顯。措詞精當。特從師範講義內抽出。印成單行本。現是書已爲教育部及湖南教育司審定。作爲師範及中學校教授之用。

論理學綱要

定價四角半

日本十時彌著。田吳炤譯。論理學舊譯辨學。亦稱名學。是編譯自日本。故仍其稱。原書條理井然。便於教授。譯文句斟字酌。務合原意。

A New Treatise on Logic

COMMERCIAL PRESS, LTD.

中華民國三

(新

每

編纂者

發行者

印刷所

總發行所

分售處

此書有

William Y. Chen
Chen Yuan-Ling

叙例

一是編爲癸丑歲余在安徽省立師範學校教授
史選科理化選科數學選科各級所用之課本
爲各專門講習者所亟需而現今書肆不獨無
吾輩採擷且併此一科亦爲現行書目所罕載
而並願爲校正余感其誠遂不計譾陋畀全培
諸同志後之覽者其勿哂余之不善藏拙也
一日本論理學家以十時彌氏爲巨擘是編故即
新論理學綱要爲基礎而更參考西洋畢氏諸
儒之學說以益其不足並於首編歷敘是科發
其變遷歷史閱者或不免有龐雜之誚乎然一
闕之本心其他則非所恤也

一論理一科單獨之術語極夥輾轉譯述未經教育部畫一之規定必有以僞亂真者是編凡遇必要之術語概錄原文於其下俾善西語者互相印證得所折衷且免以訛傳訛之弊

一西儒嘗言論理學爲各科學之科學者以其不獨能令人有真知灼見且具肆應無方之妙故習之者不徒貴明其當然尤必理解其所以然而應用之於不期然而然每編之末所爲分門別類綴之以若干練習問題者卽以備專攻者之需求而設願教者受者毋漠然置之

民國三年一月中浣著者識於邗上寄廬之綠天居

新論理學目錄

第一編 緒論

一定義……………

一

二思考之解釋……………

一

三科學……………

二

四論理學與他科學之關繫……………

二

五論理學之歷史的發達……………

二

(1)希臘之論理……………

三

(2)中世紀之論理……………

四

(3)培根氏之論理……………

五

(4)輓近之論理……………

六

(5)印度之論理……………

七

第二編 思考論

一、思考之原理……………九

(1) 同異原理……………九

(A) 同一律

(B) 矛盾律

(C) 不容間位律

(2) 充足原理……………一〇

二 思考之活動……………一一

三 思考活動之形式……………一二

(1) 判斷……………一二

(2) 概念……………一三

(3) 推理……………一三

第三編 概念論

一 概念之本質……………一四

二 概念構成之基礎……………一五

三 概念之種類……………一六

(1) 單稱名辭 普通名辭 集合名辭……………一七

(2) 抽象名辭 具體名辭……………一七

(3) 積極名辭 消極名辭……………一八

(4) 絕對名辭 相對名辭……………一八

(5) 含蓄名辭 不含蓄名辭……………一九

四 概念之內包及外延……………一九

五 內包外延之關係 附圖……………二〇

六 概念之與內包外延關係……………二一

練習問題附……………二三

第四編 判斷論

一判斷之本質……………二五

二判斷之種類……………二六

(1) 性質上之分類……………二六

肯定判斷 否定判斷

(2) 分量上之分類……………二七

全稱判斷 特稱判斷

三主辭及賓辭之周延……………二八

四主辭賓辭之關繫……………三〇

歐拉氏之圖說附

五命題相互之關繫……………三五

六命題之複合……………三七

七命題之程度……………三九

(1) 蓋然判斷……………三九

(2) 實然判斷……………三九

(3) 必然判斷……………三九

練習問題附……………四〇

第五編 推理論

一 推理之種類……………四一

二 演繹推理與歸納推理……………四三

三 歸納推理與類比推理……………四四

第一類 直接推理

(1) 附性法……………四五

係語附加 概念複合

(2) 換質法……………四五

(3) 換位法……………四六

單純換位 限量換位 換質位

(4) 屢換法	四九
---------	----

(5) 對當法	五一
---------	----

(A) 反對對當	(B) 小反對對當	(C) 差等對當
----------	-----------	----------

(D) 矛盾對當	表附
----------	----

練習問題附	五四
-------	----

第二類 間接推理

第一種 演繹推理

(1) 其形式	五六
---------	----

(2) 其原則	五七
---------	----

形式之一 定言推測式

第一定言推測式之本質	五八
------------	----

第二定言推測式之規則	五九
------------	----

正則六 附則二	
---------	--

第三定言推測式之式……………六五

第四定言推測式之格……………六七

第一格 第二格 第三格 第四格 表附

第五格之規則……………六九

第六各格之正確式及其特色……………七二

第七變格之改造 特別符號附……………七五

(A) 直接改造法之實例……………七七

(B) 間接改造法之實例……………八〇

形式之二 假言推測式

第一假言推測式之種類……………八三

第二假言推測式之要素……………八三

第三混成假言推測式……………八五

(A) 構成的混成假言推測式……………八六

(B) 破斥的混成假言推測式……………八六

第四純粹假言推測式……………八七

(A) 構成的純粹假言推測式……………八八

(B) 破斥的純粹假言推測式……………九〇

第五假言推測式與定言推測式之關繫……………九一

形式之三 選言推測式

第一選言推測式之種類……………九三

第二選言推測式之要素……………九三

第三定言的選言推測式……………九五

(A) 構成的定言的選言推測式……………九五

(B) 破斥的定言的選言推測式……………九六

第四雙肢體……………九六

(1) 單純雙肢體

(A) 構成的單純雙肢體	九七
(B) 破斥的單純雙肢體	九八

(2) 複雜雙肢體

(C) 構成的複雜雙肢體	九八
(D) 破斥的複雜雙肢體	九九

第五多肢體

形式之四 推測式之變體

第一變體之由來	一〇〇
第二起後承前推測式	一〇〇
第三省略體	一〇一
第四帶證體	一〇三
第五連鎖體	一〇五
(A) 前進連鎖體及其規則	一〇五

(B) 後退連鎖體及其規則……………一〇七

第六不規則推測式……………一〇八

練習問題附……………一〇九

第二種 類比推理

(1) 其本質……………一二一

(2) 其規則……………一二三

練習問題附……………一二三

第三種 歸納推理

(1) 其本質……………一二四

(2) 穆勒氏關於演繹推理之疑問……………一二五

(3) 穆勒之學說……………一二七

(4) 倍根之學說……………一二八

第一表 第二表 第三表 斯說之批評附

(5) 非歸納的方法	一三一
------------	-----

(A) 枚舉的歸納法	一三一
------------	-----

(B) 概念分析	一三二
----------	-----

(C) 完全枚舉歸納法	一三三
-------------	-----

(D) 數學的論證	一三四
-----------	-----

(E) 幾何的論證	一三四
-----------	-----

(6) 真正歸納推理	一三五
------------	-----

(7) 歸納推理之原則	一三七
-------------	-----

(A) 自然齊一律	一三七
-----------	-----

(B) 因果律	一三七
---------	-----

(1) 現象的解釋	
-----------	--

(2) 哲學的解釋	
-----------	--

(3) 論理的解釋	
-----------	--

(8) 歸納推理之三條件	一四〇
--------------	-----

練習問題附	一四一
-------	-----

第六編 統整法論

一 概說	一四三
------	-----

二 定義	一四三
------	-----

(1) 定義之種類	一四三
-----------	-----

(A) 唯名定義	一四三
----------	-----

(B) 實質定義	一四四
----------	-----

(C) 本質的定義	一四四
-----------	-----

(D) 判別的定義	一四四
-----------	-----

(E) 發生的定義	一四五
-----------	-----

(F) 因果的定義	一四五
-----------	-----

(2) 定義之規則	一四六
-----------	-----