



目 次

上 冊

點校說明

理推之總論一卷	1
總引	1
論題列與限界及理推也者第一篇	3
論題列與限界其理正否辯第一	7
解題列為當一支	7
就幾何與何似以析題列之屬端二支	10
釋限界三支	13
解理推也者當否辯二	16
釋推論之本理何屬一支	16
解理推當否二支	19
凡理推為就規模之推辯者否三支	23
理推之總論二卷	27
直題相轉第二篇	27
前設之四論當否辯一	30
公且非以直相轉一支	30
公且是者相轉二支	33
特之題列之相轉三支	38
子一之題相轉四支	40
直之題列可就反置受轉否辯二	42

固然之題反置之相轉一支	42
論凡屬可不然之題與凡有合成之限界者亦可 就反置受轉否二支	45
理推之總論三卷	49
何若題相轉第三篇	49
論屬何若題之相轉辯一	53
固能可三何若屬是者其題之轉當否一支	53
論不可有等何若屬非者其題之相轉何如二支	57
第二義可然者之題何以相轉辯二	58
亞利論此類取合義乎取分義乎又此題之闡解 何如一支	58
第二義之可然屬是者相轉二支	62
第四之所取非可然之題不可轉者解見後	66
第二義可然屬非者相轉三支	66
第二義可然者之題據其屬合義而言可相轉與否 辯三	67
其題有可相當可解之之他題否一支	67
凡可然且屬合義之題可相轉否二支	69
何若之題可就反置轉否三支	72
理推之總論四卷	75
形與式云何	75
可凡可無一之限界	76
理推之第一形第四篇	77
論理推者第二形第五篇	82
理推之第三形第六篇	86
就闡之理推以證第三形之理推者其論當否辯一	90
解析闡之理推一支	90
釋所提之元問二支	91
設幾端以明前論第七篇	93
推明與前篇關係數端	95
謂諸形為三不多不少者其論正否辯一	96
理推諸形惟三支	96
駁前論二支	98

第二三形亦有非以正推者否辯二	100
論此義歧說一支	100
兩說皆可二支	101
理推之總論五卷	105
論理推由屬何若之稱謂造成者第八篇	105
從一固一直雜成之理推係成之理推係第一形者 第九篇	106
論雜之理推在第二形有一題屬固然一題屬直者 第十篇	108
雜之理推有一題為固然一題為直係於第三形者 第十一篇	109
論可然非固然者第十二篇	112
二十八篇之總義	113
二十九篇之總略	114
三十篇至三十二篇總略	115
三十二篇以至本卷終總略	116
古論究先者	116
諸篇之總論	116
理推者之能有六	116
論理推也者之疵有六	118
他推辯如何歸乎理推者	118
引推比推非全推各所宜歸之形	120
形性之理推六卷	123
通合之幾何由何而合成辨一	123
通合幾何之正義何在並其有現在之分與否 一支	123
通合之幾何所以合成由多點之相加與否 二支	123
幾何內除其可受析之分另有無可析之分否 三支	125
幾何諸分相結之論四支	127
論無窮也者辯二	127
無無窮也者有幾類論其義理併其獨情一支	127

現在之無窮何為併其可有與否二支	128
因德能而無窮何為與其現在無窮有何分別辨	129
論通合之分數辨三	130
通合之幾何內現在有無窮之分與否一支	130
正解駁論之辯二支	132
居所及空虛之論辯四	135
外所何為一支	135
萬物各在其所者由何模所以然二支	136
凡諸模之居也者與其底之居同為一居與否 三支	137
惟一形體能併居於多所否又多形體能併居於 一所否四支	139
論一形體並在多所凡其各依賴何者相隨何者 不相隨五支	140
空虛之論辯五	142
論暫久辯六	143
暫久之模理一支	143
形性之理推七卷	145
輕重之理推	145
力藝之理推	153
天平解	154
等子解	155
槓杆解	165
滑車解	170
輪盤解	171
藤線解	173

下 冊

形性之理推八卷	179
重物經線並分帶省力及其所行之道	179
凡齊帶齊托重體者各帶托若干之理推	180
異色輕重比例之法	183
滑車省力之理	184

連輪省力之理	185
螺絲轉省力之理	186
重物空中行道之勢理	186
重物如炮彈等自下往上比自上往下更中鵠 之所以然	187
求改正炮之偏向	187
論炮上下之偏向	188
推重物道遠近高低之儀	188
遠度表之解說並其用法	189
求不拘何炮之彈、弓之箭等至遠步幾何	191
高度表之解說	192
求勿論何炮之彈、弓之箭各本道內空中所行最高 係步數幾何	192
炮彈行空中頃刻秒微表說	194
炮彈頃刻秒微表之用法	196
垂線球之理	197
垂線球之用法	198
形性之理推九卷	201
驗氣並空際異色雲高及水平江河泛濫之理	201
驗氣之說	201
測氣燥濕之理	203
氣水等差表	205
推中域雲高度之理	208
空際異色並虹霓珥暈諸象之理	209
測水平之理	211
泉源在河海江湖諸水平上永流之所以然	214
江河泛濫之緣由	215
江河消長多寡並水流遲速之比例	216
江河泛濫之防備	218
以假如明證首端之論	219
坤輿之論	220
天下名河	222
名山已經測在水平上之丈里高數	223

地南北兩極在水平亘古如一必對於天兩極	
之所以然	223
氣行與水行輕重相同之理推見三百五十一圖	226
俗云龍掛之解說	228
理辯之五公稱一卷	231
愛知學原始	231
知學之總義	232
諸藝之析	234
諸藝之序	235
理推學兼有明用二義	237
理辨學向界	239
理辨屬分有幾	243
理辯之五公稱二卷上	245
五公稱之解	245
五公之一	245
立公稱者何義辯一	246
公者非虛名相一支	246
公性不別於蹟而自立二支	248
公性正解三支	249
公者為一之義辯二	251
一也者有幾	251
公者之本一	253
公者之容德辯三	255
容德何謂一支	255
公者之容德為實否二支	258
在蹟稱蹟之容德各自一德否三支	260
公者之容德分近分遠否四支	261
理辯之五公稱二卷下	265
物自為公抑循明悟為公辯四	265
闡性境與諸分別一支	265
公性所別於倫屬者兩說二支	266
依率基之說已達獨境之問三支	267
據模別之說以釋題問四支	269

舉拘境以答題問五支·····	273
脫境之性正謂公者六支·····	275
解薄斐略前設三難七支·····	277
理辯之五公稱三卷·····	279
公性就何德之用以脫於蹟辯五·····	279
脫也者之義一支·····	279
公者之脫何以成二支·····	280
明悟所願公性切為公者三支·····	281
公者之互視辯六·····	281
釋思成之有一支·····	281
思有之類有幾二支·····	283
互視顯在於何象三支·····	284
公性當稱蹟時為公者否四支·····	286
公者之析辯七·····	287
析為五者盡否一支·····	287
公者為五者之宗否二支·····	290
公獨之特一者辯八·····	294
特一者之義一支·····	294
屬公者之特一所須何一二支·····	295
各公者所統之特一必宜多否三支·····	298
各特一之性必有別於他特一否四支·····	299
理辯之五公稱四卷·····	301
五公之二論宗·····	301
宗解之當否辯一·····	302
解義一支·····	302
論二解為限為曲二支·····	304
凡謂有者皆可為宗為類否辯二·····	306
非有不可為宗類一支·····	306
思成之有之宗類二支·····	307
實有之宗類三支·····	309
舉宗稱類之理如何辯三·····	311
宗之稱類可謂全否一支·····	311

就何立而稱為宗所異於殊者否二支	313
五公之三	314
悉類之兩解辯一	318
類之先解	318
類之後解	320
宗之所向辯二	322
類所受宗之向為全對向否一支	322
不分一向宗之互別於類之向宗者互否二支	325
論不分一者之性情辯三	328
不分一之三義一支	328
駁前義	329
理辯之五公稱五卷	333
五公之四論殊	333
解析之確否辯一	336
駁解一支	336
駁析二支	340
舉使別之總理三端之殊同名同義否三支	343
專論甚切殊辯二	345
所解當否一支	345
殊也者可分形性之殊超形性之殊否二支	347
五公之五論獨	349
獨析與解當否辯一	349
論析一支	349
論解二支	351
獨謂公者否三支	355
五公之六論依	357
依也者之義辯一	358
駁前解以明其確一支	358
依與底之相宜須其兩現在否二支	360
實且內之依賴視所未依之底可謂公依否三支	362
五公之七五稱同異	363
附：進呈窮理學，殘，舊抄本	367