



اسکات سوامِس

فلسفه زبان

ترجمہ
محمد حسین وقار

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

فُلْسِفَهٔ زُبَان

نوشتۀ

اسکات سوامِس

ترجمۀ

محمدحسین وقار



انتشارات اطلاعات

تهران - ۱۳۹۹

Soames, Scott	سومز، اسکات، ۱۹۴۵ - م.	سرشناسه:
	فلسفه زبان/نوشته اسکات سومز؛ ترجمه محمدحسین وقار	عنوان و نام پدیدآور:
	تهران: اطلاعات، ۱۳۹۹	مشخصات نشر:
	: ۲۷۲ ص.:	مشخصات ظاهری:
	978-600-435-139-3	شابک:
	وضعیت فهرستنويسي: فیضا	
	عنوان اصلی: Philosophy of language	یادداشت:
	کتابنامه	یادداشت:
	زبان - فلسفه	موضوع:
	Language and languages-Philosophy	موضوع:
	معنی (فلسفه)	موضوع:
	Meaning (Philosophy)	موضوع:
	- ۱۳۳۰ ، مترجم وقار، محمدحسین	شناسه افزوده:
	مؤسسه اطلاعات	شناسه افزوده:
	P ۱۰۷	ردبندی کنگره:
	۴۱۰	ردبندی دیوبی:
	۷۳۳۷۰۸۰	شماره کتابشناسی ملی:



انتشارات اطلاعات

تهران: خیابان میرداماد، خیابان دکتر مصدق، روزنامه اطلاعات، شماره پستی ۱۵۴۹۹۵۳۱۱
 تلفن: ۰۹۹۹۳۴۵۵۶ - ۰۹۹۹۳۲۴۲
 فروشگاه مرکزی: بزرگراه حقانی، روپروری استگاه مترو، ساختمان روزنامه اطلاعات، تلفن ۰۹۹۹۳۶۸۶
 فروشگاه شماره (۱): خیابان انقلاب اسلامی، روپروری دانشگاه تهران، تلفن: ۰۶۴۶۰۷۳۴

فلسفه زبان

نوشته اسکات سومز

ترجمه محمدحسین وقار

صفحه اول: زهره حلوانی

طراح جلد: رضا گنجی

دروف نگاری، چاپ و صحافی: مؤسسه اطلاعات

شماره ۵۲۵

جای اول: ۱۳۹۹

قیمت: ۵۵۰۰۰ تومان

ISBN: 978-600-435-139-3

۹۷۸-۶۰۰-۴۳۵-۱۳۹-۳

شماک: Printed in Iran

همه حقوق چاپ و نشر برای ناشر محفوظ است.

فهرست

۱۱.....	درباره کتاب
۱۳.....	پیشگفتار

بخش اول: یک سده کار در زمینه فلسفه زبان

۲۱.....	فصل ۱/ مطالعه منطقی زبان
۲۱.....	۱/۱- گوتلوب فرگه: منشأ اقدام‌های امروز
۲۱.....	۱/۱/۱- بیان‌های معنی‌شناسی فلسفی
۲۳.....	۱/۱/۲- تمایز معنی و مرجع از دید فرگه
۲۵.....	۱/۱/۳- ترکیب‌پذیری معنی و مرجع
۲۹.....	۱/۱/۴- مراتب مدلول و معنی غیرمستقیم از دید فرگه
۳۲.....	۱/۱/۵- اهمیت معنی‌شناختی معرفت‌شناسی افلاطونی فرگه
۳۴.....	۱/۱/۶- مسائل بالقوه و تحلیل‌های بدیل
۳۹.....	۱/۱/۷- میراث فرگه
۴۱.....	۱/۱/۸- زمینه‌های بنیادی اندیشه برتراند راسل

۳۹.....	۱/۲/۱-سور، گزاره، و تابع گزاره‌ای
۴۲.....	۲/۲/۱-سورهای تعمیم‌یافته
۴۴.....	۳/۲/۱-گروه‌واژه‌های دلالت‌گر، توصیف‌های معین و صورت‌های منطقی ..
۴۷.....	۴/۲/۱-«نظریه حوزه» راسل
۵۰.....	۵/۲/۱-اندیشه، معنی، آشنایی و اسمهای منطقاً خاص
۵۳.....	۶/۲/۱-وجود و گزاره‌های وجودی نقض
۵۵.....	مطلوب برگزیده برای ادامه مطالعه
۵۷.....	فصل ۲/صدق، تفسیر و معنی
۵۷.....	۱/۲-اهمیت تارسکی
۵۷.....	۱/۱/۲-صدق، نمونه‌ها (مدلها) و نتیجه منطقی
۶۵.....	۲/۱/۲-اهمیت تارسکی برای فلسفه زبان
۶۹.....	۲/۲-پذیرش معنی‌شناسی نظریه صدقِ روُدُلف کارناب
۷۴.....	۳/۲-رویکرد معنی‌شناسی دونالد دیویدسون
۸۰.....	مطلوب برگزیده برای ادامه مطالعه
۸۱.....	فصل ۳/معنی، وجهیت و معنی‌شناسی جهان‌های ممکن
۸۱.....	۱/۳-معنی‌شناسی جهان‌های ممکن کریپکه
۹۱.....	۲/۳-رابرت استالنیکر و دیوید لوئیس: در باب تاحقیقت‌بنیادها
۱۰۰.....	۳/۳-دیدگاه مونتگیو
۱۱۹.....	مطلوب برگزیده برای ادامه مطالعه
۱۲۱.....	فصل ۴/دلالت ثابت، ارجاع مستقیم، و نمایه‌بودگی
۱۲۱.....	۱/۴-پیش‌زمینه
۱۲۲.....	۲/۴-دیدگاه کریپکه درباره نامها، الفاظِ نوع طبیعی و ضرورت
۱۲۲.....	۱/۲/۴-دلالت ثابت، جوهر گرایی و ضرورت غیرزبان‌شناختی ..
۱۲۵.....	۲/۲/۴-معنی‌شناسی غیرتوصیفی نامها

۱۳۶.....	۳/۲/۴	الفاظ نوع طبیعی
۱۴۰.....	۴/۲/۴	مسیر جوهرگرایانه کریپکه به پسینی ضروری
۱۴۳.....	۳/۴	کاپلان درباره ارجاع مستقیم و نمایه‌بودگی
۱۴۳.....	۱/۳/۴	اهمیت: تنش میان منطق و معنی‌شناسی
۱۴۴.....	۲/۳/۴	ساختار بنیادی منطق الفاظ اشاره
۱۴۸.....	۳/۳/۴	ارجاع مستقیم و دلالت ثابت
۱۵۱.....	۴/۳/۴	لفظ اشاره آن و « فعلیت »
۱۵۳.....	۵/۳/۴	الفاظ اشاره انگلیسی در برابر توصیف‌های ثابت « لفظ اشاره آن »
۱۵۷.....	۶/۳/۴	ارزیابی نهایی
۱۵۹.....		مطلوب برگزیده برای ادامه مطالعه

بخش دوم: جهت‌های نو

فصل ۵/ مابعد الطبیعة معنی: گزاره‌ها و جهان‌های ممکن	۱۶۳.....
۱/۵	۱۶۳.....
۱/۵	۱۶۳.....
۲/۵	۱۶۶.....
۲/۵	۱/۲/۵
۱۶۶.....	۱۶۶.....
آنها نیستند	۱۶۶.....
۲/۲/۵	۱۶۸.....
۱۷۳.....	۱۷۳.....
۳/۲/۵	۱۸۳.....
۳/۵	۱۸۳.....
۱۳/۵	۱۸۳.....
۲/۳/۵	۱۸۶.....
۲/۳/۵	۱۸۷.....
۴/۳/۵	۱۸۹.....

۱۹۲.....	۵/۳/۵ - کارکرد حالت‌های جهان در نظریه‌های ما
۱۹۳.....	مطلوب برگزیده برای ادامه مطالعه
۱۹۰.....	فصل ۶/ پیشینی بودگی، پسینی بودگی و فعلیت
۱۹۵.....	۱/۶ - زبان، فلسفه و وجهیت
۱۹۶.....	۲/۶ - پیشینی بودگی و فعلیت
۱۹۶.....	۱/۲/۶ - شناخت پیشینی صدق گزاره‌های پسینی در حالت جهان بالفعل ..
۱۹۹.....	۲/۲/۶ - پیشینی مشروط و هم‌ارز پیشینی P و این گزاره که P در @ صادق است
۲۰۱.....	۳/۲/۶ - چرا پیشینی بودگی ذیل نتیجه‌ای پیشینی محصور نیست: دو راه برای شناخت @
۲۰۲.....	۴/۲/۶ - مواردی از صدق پیشینی که تنها شناخت پذیر پسینی اند
۲۰۴.....	۵/۲/۶ - امکان پذیری معرفتی و پیشینی
۲۰۷.....	۶/۲/۶ - آیا اندیشه‌های خاص مصدقه‌های پیشینی مشروط‌اند؟
۲۱۰.....	۳/۶ - «فعلیت»
۲۱۲.....	مطلوب برگزیده برای ادامه مطالعه
۲۱۵.....	۷/ محدودیت‌های معنی
۲۱۵.....	۷/ - برداشت سنتی از معنی، اندیشه، تصریح و دلالت
۲۱۸.....	۷/ - چالش‌های برداشت سنتی
۲۱۸.....	۱/۲/۷ - الفاظ اشاره: مرور دوباره کاپلان
۲۲۳.....	۷/ - بافت، سور و توصیف‌های ناتمام
۲۲۸.....	۳/۲/۷ - اكمال کاربردشناسانه و محتوای معنی شناختی ناتمام
۲۲۸.....	۱/۳/۲/۷ - دلالت، تضمن و تصریح
۲۳۹.....	۷/ - برداشتی نواز رابطه معنی، اندیشه، تصریح و دلالت
۲۳۹.....	۱/۳/۷ - اصل هادی

فهرست ۹

۲/۳/۷- بازخوانی الفاظ اشاره و توصیف‌های ناتمام ۲۴۰
۳/۳/۷- نامها و نگرش‌های گزاره‌ای ۲۴۷
۴/۷- معنی چیست؟ تمایز میان معنی‌شناسی و کاربردشناسی ۲۵۱
۲۵۳- مطالب برگزیده برای ادامه مطالعه مطالب برگزیده برای ادامه مطالعه
۲۵۵- منابع و مأخذ منابع و مأخذ
۲۶۹- نمایه نمایه

درباره کتاب

اندیشه تأثیف کتاب حاضر، و نیز مجموعه‌ای که کتاب حاضر بخشی از آن است، نخستین بار در مقدمه جلد دوم تحلیل فلسفه در سده بیستم^۱ بیان گردید، که در آن، باور خود را اظهار داشتم که در عصر ما، جستجو برای یک تصویر بزرگ، سامانمند و یکپارچه از فلسفه، نادرست است، و گفتم چیزی که بدان نیاز داریم، «مجموعه‌ای از تصاویر متمرکزتر است که هر کدام تصویری از تحولات عمدۀ در رشته کاری خود را به دست دهد، و هر یک، هدف روشن‌سازی درسهای بزرگتر را برای کار در زیررشته‌های مجاور داشته باشد». ^۲ آنچه در ادامه می‌آید، نظر من در این باره است که در حوزه فلسفه زبان، کجا بوده‌ایم، امروز کجا هستیم و به کجا می‌رویم یا باید برویم. در بهار سال ۲۰۰۶، در همایش انجمن فلسفه آمریکا^۳ که در پورتلند در ایالت ارگان برگزار شد، پیشنهاد عینی برای

1. *Philosophical Analysis in Twentieth Century*.

2. P. 464

3. American Philosophical Association.

این کتاب و این مجموعه را به یان ملکوم دیر فلسفه در انتشارات دانشگاه پرینستون کردم. از آن زمان، یان ملکوم حامی وفادار و ثابت‌قدم این طرح بود که خود موانع آن را بر طرف ساخت و آن را در هر گام به پیش راند. نمی‌توانم آرزوی دیر و ناشری بهتر از او را داشته باشم. همچنین نمی‌توانم آرزوی نسخه‌خوانی بهتر از جودی بدر^۱ از دانشگاه پرینستون را داشته باشم که علاوه بر انجام عالی کار معمول خود، مرا از بخش‌های نیازمند ایصالح مطلع ساخت و در عین حال، مرا از چند خطای فلسفی نجات داد. در مورد خود کتاب، از جاش دور^۲ و جان برگس^۳ به خاطر مطالعه و اظهارنظر درباره پیش‌نویس فصلهای خاصی از کتاب و از کنت باخ، جف کینگ، جف اسپیکس و ادواردو ویلانوئوا^۴ برای مطالعه و اظهارنظر گستردۀ درباره تمام دست‌نوشته‌هایم سپاسگزارم. از کمک آنان استفاده فراوان بردم؛ اما مایلم بیش از همه از همسرم مارتا سپاسگزاری کنم که در تمام مدت انجام این کار و نیز بسیاری از طرحهای دیگری که انجام دادم، همواره مرا تحمل کرد. بدون حمایت همیشگی او هیچ‌یک از این کارها به ثمر نمی‌نشست.

1. Jodi Beder

2. Josh Dever

3. John Burgess

4. Kent Bach; Jeff King; Jeff Speaks; Eduardo Villanueva

پیشگفتار

کتاب حاضر بر دو جنبه اصلی فلسفه زبان تمرکز دارد: نقش آن در ایجاد چارچوبی نظری برای مطالعه زبان، و تحقیق پیرامون مفهوم‌های بنیادی - یعنی صدق، ارجاع، معنی، امکان‌پذیری، گزاره، تصریح و دلالت - که برای این تحقیق ضروری و برای کل فلسفه دارای اهمیت است. بخش اول نقاط عطف عمده در تحول چارچوب نظری مطالعه ساختار جمله‌شناختی زبان را پی‌جویی می‌کند؛ و بخش دوم راههای جدید اندیشیدن به چیستی معنی و چگونگی تمیز آن را از جنبه‌های به کاربرد زبان مورد بررسی قرار می‌دهد.

فلسفه زبان قبل از هر چیز دیگر، واسطه بررسی زبان و استفاده از آن است. منظور من از «زبان»، هم زبان‌های طبیعی مانند انگلیسی و هم زبان‌های ابداعی مانند زبان منطق و زبان ریاضیات است. منظور از «استفاده از زبان»، به کاربرد خصوصی در اندیشه و نیز استفاده عمومی از آن برای تبادل اندیشه‌هاست. حقیقت اساسی زبان، خصیصه بازنمودی آن است. اگر موارد استثنایی را کنار بگذاریم، جمله اخباری معنی‌دار Δ ، جهان را

به شکل معینی باز می نماید؛ اما برای پذیرش صادقانه یا برای بیان قاطعانه آن، باید S باور داشته یا تأکید نماید که جهان به همان شکلی است که S نشان می دهد. از آنجا که محتوای بازنمودی جمله ها به ساختار دستوری و محتوای بازنمودی بخشها یشان بستگی دارد، معنای زبان شناختی سامانه ای بهم پیوسته است.

در این مطالعه، از رابطه میان معنی و صدق بهره می جوییم. برای آنکه S معنی دار باشد، باید نشان دهد که جهان به شکل خاصی است و شرایطی را تحمیل کند که جهان باید احراز نماید، اگر قرار است به شکلی باشد که S بازمی نماید. از آنجا که اینها شرایط صدق S هستند، معنی داربودگی متضمن برخورداری از شرایط صدق است. پس مطالعه سامانمند معنی مستلزم چارچوبی برای تصریح شرایط صدقِ جمله ها بر پایه ساختار جمله شناختی آنها و محتوای بازنمودی بخشها یشان است. این چارچوب تا حدود زیادی در نتیجه کار چهار فیلسوف منطقی به وجود آمد: نخست، گوتلوب فرگه منطق نمادین امروزین را ابداع و از آن برای تحلیل مفهوم های حسابی استفاده نمود و شالوده نظریه های ترکیبی معنی، ارجاع، و شرایط صدق را ریخت. نفر دوم برتراند راسل بود که تحلیل های او از زبان طبیعی، کارهای فرگه را بسط داد. سوم، آلفرد تارسکی بود که نظریه هایی را وضع نمود که شرایط صدق همه جمله های زبان های منطقی را از تصریحات مدلول بخشها یشان استخراج می کند، و نیز آنها را با تعریف های روشنگر درباره نتیجه و صدق منطقی تلفیق می نماید؛ و آخرین آنها، رودلف کارناب، تلویحات آثار تارسکی را برای مطالعه معنی ملاحظه نمود و به پایه ریزی شالوده توسعی آن به سامانه های وجهی کمک کرد. نتیجه، چارچوبی نظری برای بررسی معنی شناختی زبان های رسمی دارای دستور ساده اما بیان قوی بود که بخش های اساسی زبان های طبیعی

به آنها ترجمه‌پذیر باشد.

از آنجا که زبان‌های رسمی تارسکی فاقد ویژگی‌های تعیین‌کننده زبان‌های طبیعی بودند - از جمله بافت‌حساسیت و شکل‌های مختلف «مفهوم‌پذیری» - کار بیشتری ضرورت داشت. برخی ساخت‌ها (مانند ساخت‌های متناسبنامه‌گرها) معرفتی، وجهی یا ناحقیقت‌بنیاد) از این نظر مفهومی‌اند که مصدق، یا ارزش صدقشان توسط مرجع بخشش‌ایشان تعیین نمی‌شود. این ساخت‌ها به ابعاد معنی در ورای مرجع مؤلفه‌های زیر‌جمله‌ای و به شرایط صدق جمله‌ها - به معنای عرضه‌شده توسط تارسکی - اشاره دارد. حساسیت نسبت به این امر، موجب شناسایی آن شد که شرایط صدق منسوب به جمله‌ها در نظریه‌های او بیش از آن ضعیف است که تعیین‌کننده معنی‌شان باشد. در حالی که برخی می‌کوشیدند راههایی برای دور زدن مسئله بیابند، مدافعان «منطق مفهومی» (بافت‌حساس) نشان دادند چگونه - (بدون حل کامل مسئله) با نسبی پنداشی نظریه‌های صدق تارسکی در قبال بافت پاره‌گفتارها و حالت‌های جهان ممکن - اقدام به تخفیف آن می‌نمایند. طلايه‌داران این رهیافت که معمولاً با عنوان «معنی‌شناسی جهان‌های ممکن» شناخته می‌شوند، گروه دومی از فیلسوف‌منطقیان به رهبری سول کریپکه، ریچارد مونتگیو، دیوید لوئیس، رابرت استالنیکر و دیوید کاپلان بودند. این رهیافت علاوه بر تأمین گونه قوی‌تری از شرایط صدق، زبان‌های تطبیق‌پذیر با شیوه تارسکی را بسط داد تا مفهوم‌های وجهی بیان‌شده با کلمات «ضروری»، «ممکن»، «توانستن»، و «خواستن»، و مفهوم‌های زمانی بیان‌شده با تصریفات زمانی زبان طبیعی و نیز مفهوم‌های وجهی بیان‌شده با جهان‌هایی مانند «من»، «او» و «حالا» را شامل دهد. با این اصلاح چارچوب مطالعه معنی، تصور روزی ممکن می‌گردد که در آن تقریباً کلیه زبان‌های طبیعی با استفاده

از روش‌های جایگزین شیوه‌های صوری آغاز شده توسط تارسکی قابل بررسی باشند. این داستان در بخش اول می‌آید.

بخش دوم مهمترین چالش‌های مفهومی واقع در راه پیشبرد این دستور کار را فراروی ما قرار می‌دهد. اول دو جنبه مهم مابعدالطبيعة معنی (يعني گزاره‌ها و حالت‌های جهان ممکن) مورد تحقیق قرار می‌گیرد. پس از بازبینی آنکه چرا گزاره‌های مورد نیاز به مثابه معنای جمله و موضوع نگرش‌ها، از نظریه‌های شرایط صدق استنتاج پذیر و نیز از منظر حالت‌های جهان ممکن تعریف‌پذیر نیستند، به توضیح آن می‌پردازم که چرا آنها نیز نمی‌توانند موضوعات انتزاعی مرموز و ذاتی بازنمودی بدان شکلی باشند که سنتاً بوده‌اند. به جای ایضاح بازنمودی بودگی جمله‌ها و حالت‌های شناختی از منظر روابطشان با بازنمودی بودگی مفروض پیشین و مستقل گزاره‌ها، باید بازنمودی بودگی گزاره‌ها را از منظر بازنمودی بودگی حالت‌های شناختی مرتبط با آن توضیح دهم. فصل ۵ به ارائه رهیافت تازه‌ای می‌پردازد که در راستای این خطوط ساخته و پرداخته شده است.

این رهیافت با تلقی حالت‌های جهان ممکن به مثابه خصیصه‌هایی جفت می‌شود که -در صورت صدق مجموعه‌های گزاره‌های بنیادی مبنای تعریف آنها- تعیین‌کننده آن است که جهان چگونه می‌بود. دیگر ویژگی‌های این مفهوم شامل این موارد است: یک) تطبیق حالت‌های جهان که از دید مابعدالطبيوعی ناممکن اما از منظر معرفتی ممکن‌اند، دو) نسبی پنداری بررسی جنبه‌های حالت‌های مورد نیاز نظریه‌های ممان، سه) گزارشی از شناخت پیشینی ما از حالت‌های جهان، و چهار) تبیین آنکه چرا حالت جهان بالفعل -همانند دیگر حالت‌های جهان یا آن‌گونه که به صورت آروینی یا نمایه‌ای به ما داده می‌شود- شناخت‌پذیر است. این امر، به نوبه خود به حل یک ناسازه ظاهری (متضمن آگاهی پیشینی از صدق گزاره‌های پسینی در حالت جهان بالفعل)

و نیز به شناخت آن می‌انجامد که برخی حقیقت‌ها در اصول شناخت پذیر پیشینی‌اند، حتی اگر برخی از نتیجه‌های ساده پیشینی آنها چنین نباشد.

بالاخره به بررسی رابطه میان نظریه‌های معنای زبان‌شناختی و نظریه‌های به کاربرد زبان پرداخته‌ام. این مسأله – که معمولاً با عنوان مسأله «واسط کاربردشناصی معنی شناختی» شناخته می‌شود – کانون تحقیق عمیق معاصر است. موضوع مورد بحث آن است که آیا تداوم برداشت سنتی از رابطه میان معنی و به کاربرد امکان‌پذیر است. مطابق این برداشت، محتوای معنی‌شناختی جمله در بافت همیشه یک گزاره است که صرف نظر از شرایط خاص، هم در بیان جمله در بافت تأکید می‌گردد و هم خود منبع هر تأکید ثانوی است که احتمالاً نتیجه می‌شود. در قبال این برداشت، مسائلی مبنی بر انواع گسترهای از عبارت‌ها، ساخت‌ها و به کاربردهای جمله مطرح می‌گردد. راههای حل در میانه مقایسه تحلیل‌های معنی‌شناختی مدافع گزارش سنتی و تحلیل‌هایی جستجو می‌شود که آن گزارش‌ها را به نقد می‌کشد. در خاتمه، به دفاع از برداشت نوپدیدی از رابطه معنی و به کاربرد می‌پردازم که طبق آن، معنی جمله، مجموعه‌ای از محدودیت‌های تحمیلی بر چیزی است که به کاربردهای معمول آن، تصریح یا بیان می‌کند. وقتی جمله، جمله‌شناسانه کامل اما معنی‌شناسانه ناقص است، محتوای معنی‌شناختی آن، تعیین‌کننده اندیشه یا تصریح کامل صدق ارزیابی‌پذیر نیست و بنابراین باید کاربردشناسانه تکمیل شود. وقتی معنی آن، گزاره کامل p را تعیین نمی‌کند، به کاربردهای عادی آن، اندیشه‌هایی را بیان می‌کند یا به تصریح‌هایی متوجه می‌گردد که محتوای آنها تکمیل کاربردشناختی مناسب^{*} p از p است. خود p آن‌چنان که تأکید شده، بسته به رابطه موجود میان p و^{*} p و پیش‌فرض‌های بافت، تغییر می‌کند.

به رغم شکورزی در قبال معنی به سبک کواین که زمانی تأثیرگذار

بود، امروزه به گمان من هیچ زمینه‌ای جدی برای تردید در این باره وجود ندارد که کلمات دارای معنی هستند و برای هر یک، پاسخ‌های صحیحی به این سؤال که «معنی آن چیست؟» وجود دارد و اینکه هرگاه پاسخ به هر دو یکسان باشد، دو عبارت متراوفاند. همین‌که نظرات مندرس درباره چیستی گزاره‌ها را کنار بگذاریم، می‌توان تقریباً همان چیزها را در قبال شکورزی نسبت به گزاره‌ها بیان داشت که پیشتر رایج بوده است؛ اما پرسش‌هایی جدی در این مورد وجود دارد که: چه بخش‌هایی از اطلاعاتِ حمل شده در نتیجه به کاربردهای جمله، در معنی آن شمول دارد و چه بخش‌هایی شمول ندارد؟ جستجو برای اصولی که به این پرسش‌ها پاسخ خواهند داد با تمايز میان جنبه‌هایی از معنی و جنبه‌هایی از به کاربرد، از وظیفه فرمول‌بندی این برداشت جدایی‌ناپذیر است که معنی چیست که وقتی می‌گوییم اطلاعات بخشی از آن است، محتوای ادعای ما را روشن می‌سازد. به نظر من، امروز اینها فوری‌ترین چالش‌ها در برابر مطالعه فلسفی و علمی زبان است. همچنین وظایفی هستند که فصل آخر را بدان‌ها اختصاص داده‌ایم.