

# 含糊性问题研究工作坊

## On Vagueness--to be more Precise

会议时间: 2015年10月15日(星期四)

会议地点: 中央财经大学学院南路校区

会议安排: **上午: 9: 00-12: 00 主教 308 主题报告**

9: 00 - 9: 10 含糊性问题研究背景简介 会议主持人

9: 10-10: 30 台湾阳明大学心智哲学研究所 王文方教授  
有关含糊谓词的三值多重赋值主义

10: 30-10: 40 茶歇

10: 40-12: 00 北京大学哲学系 周北海教授

从秃头悖论谈起: 日常概念与含糊类

中午: 12: 00-2: 00 午餐

**下午: 2: 00-5: 00 主教 211 主题讨论**

参考论题:

1. Vagueness, 二值与三值之辩。
2. Sorites paradox, 如何消解? 如何解释其“合理性”?
3. On higher-order vagueness.
4. The phenomenon of penumbral connection.
5. Epistemicism, cognitivism 与 Vagueness.
6. Vagueness 领域术语翻译问题。

中央财经大学 现代逻辑研究所  
北京市逻辑学会青年论坛  
2015年10月8日

报告简介:

王文方教授: 有关含糊谓词的三值多重赋值主义

(Three-Valued Plurivaluationism of Vague Predicates)

Abstract: Disagreeing with most authors on vagueness, the author proposes a solution that he calls “three-valued plurivaluationism” to the age-old sorites paradox. In essence, it is a three-valued semantics for a first-order language with identity with the additional suggestion that a vague language has more than one correct interpretation. Unlike the traditional three-valued approach to a vague language, the so-called three-valued plurivaluationism, so the author argues, can accommodate the phenomenon of higher-order vagueness. And, unlike the traditional three-valued approach to a vague language, the so-called three-valued plurivaluationism, so the author argues, can also accommodate the phenomenon of penumbral connection when equipped with “suitable conditionals”. The author also shows that this three-valued plurivaluationism is a natural consequence of a restricted form of tolerance principle (TR) and a few related ideas, and argues that (TR) is well-motivated by considerations of how we learn, teach, and use vague predicates.

周北海教授: 从秃头悖论谈起: 日常概念与含糊类

摘要: 秃头悖论提出了如何认识和解释含糊性现象的难题。今天关于秃头悖论已有多种理论。对此似还可以从概念理论角度来解释。秃头悖论产生于测量视角和印象视角的交替切换, 根源在于用科学概念的方法谈论日常概念。秃头概念是日常概念。日常概念在日常认知中产生, 其外延通常是边界模糊的类, 无法给出严格定义。这与科学概念、数学概念等理论概念有根本的不同。关于概念的理论有经典论和各种反经典论。经典论历史悠久。首先对经典理论提出挑战的是维特根斯坦的家族相似论。为修正家族相似论的不足, 后来又产生了原型论、典型论等理论。典型论用典型个体加相似性解释概念的形成。这个理论可以用于解释秃头这种边界模糊的类。含糊类 (vague class) 是以典型论为基础的概念, 也是用于刻画边界模糊的类的数学概念。基于含糊类可以得到相应的形式理论, 并在其中消解秃头悖论。

附:

中央财经大学学院南路校区地图

