

# 北京大学第一届人工智能的数理基础青年论坛

会议时间：2019年10月26-27日

会议地点：北京大学理科一号楼1114会议室

会议日程：

2019/10/25

14:00-20:00	报到，登记入住（北京友谊宾馆，中国北京中关村南大街1号，100873）
-------------	-------------------------------------

2019年10月26日

上午	09:00-09:10	开幕式致辞
	09:10-09:45	林绍波 (西安交通大学)
		<i>The power of depth for deep nets in learning theory</i>
	09:45-10:15	孟德宇 (西安交通大学)
		<i>底层视觉任务中模型驱动与数据驱动</i>
	10:15-10:40	茶歇/合影
	10:40-11:15	杨周旺 (中国科学技术大学)
<i>Uniform Generalization Bound for Generative Adversarial Networks (拟)</i>		
11:15-11:50	王立威 (北京大学)	
	<i>Recent Advances in Machine Learning Theory</i>	
午餐（理科一号楼1560）		
下午	13:40-14:15	包承龙 (清华大学)
		<i>Exploring redundancy in deep neural networks</i>
	14:15-14:50	李震国 (华为诺亚方舟实验室)
		TBA
	14:50-15:25	魏轲 (复旦大学)
		<i>Data Reconstruction: Exploiting the Low Rank Structure in the Transform</i>
	15:25-15:45	茶歇
	15:45-16:20	许志钦 (纽约大学/上海交通大学)
<i>Deep learning theory: The F-Principle</i>		
16:20-16:55	李建 (清华大学)	
	<i>Sample complexity for Pure Exploration multi-armed bandits</i>	
16:55-17:30	张成 (北京大学)	
	<i>Modern Bayesian Approaches and Applications in Deep Learning and Computational Biology</i>	
晚宴（眉州东坡酒楼 中关村店）		

2019年10月27日

上午	09:00-09:35	朱占星(北京大学)
		<i>TBA</i>
	09:35-10:10	周翔(香港城市大学)
		<i>Generative Model based on Winslow Mapping for Sampling unnormalised</i>
	10:10-10:40	茶歇
10:40-11:15		周川(中国科学院数学与系统科学研究院)
		<i>Deep Learning on Graphs</i>
11:15-11:50		苗旺(北京大学)
		<i>TBA</i>
午餐 (理科一号楼1560)		