

## 简讯：河北师范大学米据生教授应邀给我院做学术报告

近日，河北师范大学二级教授、博士生导师米据生教授为我院师生作了题为“粗糙集的不确定性”的线上学术报告。该报告由谢加良教授主持，院长宾红华教授首先致辞，宾院长对米教授表示衷心的感谢，对参会的老师和同学表示热烈的欢迎。

米教授先是介绍了粗糙集、模糊集、不确定测度等基本知识，提到粗糙集的不确定性来自两个方面，即近似空间的不确定性和被近似集合的不确定性。接着，米教授用公理化方法定义了模糊集的熵，并给出了一种新的熵度量形式用来描述模糊集的不确定性，由此得到了多种模糊粗糙集的不确定性度量。然后，米教授给出并证明了粗糙集的不确定性度量等于零的充分必要条件。最后米教授介绍直觉模糊粗糙集的不确定性的几点思考，例如直觉模糊集的概率测度，直觉模糊近似空间的信任函数和似然函数等。

报告结束后，米教授针对师生们提出的问题进行了详细解答，开展了融洽的互动和交流。通过此次报告，师生们对粗糙集的不确定性方面的研究有了新的认识，开拓了师生们的学术视野，使大家受益匪浅。（图/文：陈艳玲）



