《Graph Attention Networks》

《图注意力网络》

**摘要：**

1. **本文的背景：**GCN的提出虽然给出了一个图深度学习有效的方法，但与之也带来许多问题，例如由于GCN是直推式学习，所以它难以推广到新的未知图节点中，又如它的节点之间的结构关系过于僵硬中我们
2. **本文的贡献：**
3. **主要创新点：**。
4. **实验结果：**。

**总结：**

**对于本文的感悟：**

GraphSAGE的提出是在GCN的基础上做出了大胆的假设与改进，是对GCN的一种扩展。而如今看来，GraphSAGE的贡献是不可估量的，它不仅催生了第一个基于GCN的工业级推荐系统PinSAGE，还给众多在图深度学习领域的研究者们打下了一针强心剂。