推动逻辑学发展的十位重要学者及其贡献简介

1.弗雷格Gottlob Frege

弗雷格是逻辑学的奠基人之一，开创了符号逻辑的基础，提出了“范式-变元”思想，对公理化方法和命题逻辑学的建立起了基础。

2.罗素Bertrand Russell

罗素与弗雷格一起共同开创了符号逻辑，提出了“奥义依附”的概念，发展了数学逻辑和集合论，为公理化方法的发展做出了贡献。

3.维特根斯坦Ludwig Wittgenstein

维特根斯坦提出了语言哲学概念，提出了“语言游戏”的思想，发展了逻辑分析的方法，并对逻辑哲学的发展做出了重要的影响。

4.康德Immanuel Kant

康德在哲学史上开创了传统逻辑学的发展，重视逻辑语言的形式，提出“范畴”概念，对逻辑与哲学的关系进行了深入探讨。

5.戴维-希尔伯特David Hilbert

戴维-希尔伯特提出了公理化方法，集合论的形式化，为现代逻辑学及数学基础的发展做出了巨大的贡献。

6.库恩Thomas Kuhn

提出了“范式”和“科学革命”的概念，对逻辑学的科学方法论进行了深入探讨。

7.穆勒-斯葛特Ernst Mally

穆勒-斯葛特发展了范畴逻辑，创立了严格的形式方法，对现代逻辑学的发展起了重要作用。

8.贝克莱George Berkeley

贝克莱提出了“至观者都是万物之表”的哲学概念，对逻辑哲学的发展有很大的影响。

9.哈耳曼Gottfried Wilhelm Leibniz

发明了二进制算术和独立发明了微积分学，开创了结构主义思想，对逻辑学和哲学的发展做出了重要的贡献。

10.德沃金Kurt Gödel

发现了“哥德尔不完备定理”，揭示出了几何学的基础与算术基础之间的联系，对逻辑学的发展产生了深远的影响。

2022-2023春季学期 大学生信息素养课程作业

2022303484 张淙柟