

库尔特·哥德尔

维基百科，自由的百科全书

库尔特·弗雷德里希·哥德尔（德語：Kurt Friedrich Gödel，1906年4月28日－1978年1月14日），出生於奧匈帝國的數學家、邏輯學家和哲學家，维也纳学派（维也纳小组）的成员。哥德尔是二十世纪最伟大的逻辑学家之一，其最杰出的贡献是哥德尔不完备定理和连续统假设的相对协调性证明。^{[2][3]}

哥德爾1906年出生于捷克的布尔诺（原奥匈帝国），毕业于维也纳大学，1940年移民美国，任职于普林斯顿高等研究院（IAS）直至1976年退休。^{[4][5]}1978年，哥德爾于新泽西州的普林斯顿市去世。

目录

人物生平

学术生涯

逝世情况

生活轶事

性格

國籍

其它

外部链接

参考资料

人物生平

学术生涯

大學時，哥德爾曾參加石里克小组的聚會。

1930年9月7日，他正式宣布其哥德尔不完备定理，引起當時重要數學家如冯·诺伊曼和希爾伯特等的重視。後來又鑽研連續統假設，但未能完全解決該問題。

逝世情况

哥德爾自幼多病，而且從小就患了强迫症（疑病症）。他還患過抑鬱症。後來他在普林斯頓的醫院絕食而死，因為他認為那些食物有毒。

生活軼事

性格

國籍

雖然他的傳記列出很多國家，他通常被視為奧地利人。他出生在奧匈帝國的布爾諾，在十二歲時成為捷克斯洛伐克公民，在二十三歲時成為奧地利公民。當希特勒吞併奧地利時，哥德爾自動成為德國人。第二次世界大戰後，他再次成為奧地利公民，而且取得美國公民權利。

1947年12月5日，阿尔伯特·爱因斯坦和奥斯卡·摩根斯特恩作为见证人陪同哥德爾参加美国公民权考试，哥德爾向他两人吐露自己发现了美国宪法中存在一个矛盾可以使一位美国公民成为独裁者。于是爱因斯坦和摩根斯特恩非常担心他们的朋友会为自己行为让人捉摸不定而影响他申请公民权。移民法官飞利浦·福曼正好认识爱因斯坦并主持过爱因斯坦的入籍宣誓听证会。开始一切进展顺利，但是当福曼恰好问到哥德爾在美国是否可能产生像纳粹一样的独裁政权，哥德爾便开始对福曼解释起自己的发现。福曼理解了是什么情况，将哥德爾打断，继续问其他问题并按常规结束了听证。^{[6][7]}

其它

哥德爾的大部分手稿使用加貝爾斯貝格速記法寫成。格言：「有些事實被認知為真，但不必然可證。」

外部链接

- 《哥德爾》（Reflections on Kurt），王浩著，康宏達譯
- 哥德爾，Kurt Godel (<http://www-groups.dcs.st-and.ac.uk/~history/Mathematicians/Godel.html>)（[页面存档备份](https://web.archive.org/web/20051013055626/http://www-groups.dcs.st-and.ac.uk/~history/Mathematicians/Godel.html) (<https://web.archive.org/web/20051013055626/http://www-groups.dcs.st-and.ac.uk/~history/Mathematicians/Godel.html>)，存于互联网档案馆）（英文）

参考资料

- Kreisel, G. Kurt Godel. 28 April 1906-14 January 1978. Biographical Memoirs of Fellows of the Royal Society. 1980, **26**: 148–126. doi:10.1098/rsbm.1980.0005.
- Kurt Gödel. Institute for Advanced Study. [2019-08-21]. （原始内容存档于2019-08-04）（英语）.
- Kurt Gödel: Life, Work, and Legacy. Institute for Advanced Study. [2019-08-21]. （原始内容存档于2019-

库尔特·哥德爾 Kurt Gödel	
 哥德爾像，攝於1925年	
出生	Kurt Friedrich Gödel 1906年4月28日 奧匈帝國布爾諾 （今 捷克布爾諾）
逝世	1978年1月14日（71歲） 美國新澤西州普林斯頓
居住地	 奧地利
國籍	 美國
公民权	 奧地利
母校	維也納大學
知名于	哥德爾不完備定理、哥德爾完備性定理、哥德爾距離函數、哥德爾本體論證明、中间逻辑
奖项	阿尔伯特·爱因斯坦奖（1951年） 美国国家科学奖章（1974年） ForMemRS（1968年）^[1] 英國國家學術院院士
科学生涯	
研究领域	数学、数理逻辑
机构	普林斯頓高等研究院
论文	Über die Vollständigkeit des Logikkalküls (On the Completeness of the Calculus of Logic) (http://jou

rnals.cambridge.org/action/d
isplayAbstract?fromPage=o
nline&aid=9079526&fileId=S
0022481200026633) (1929
年)

博士導師 漢斯·哈恩

签名

Kurt Gödel

- 08-04) (英语) .
4. Kurt Gödel. Institute for Advanced Study. [2019-08-16].
(原始内容存档于2019-08-04) (英语) .
5. Kurt Gödel: Life, Work, and Legacy. Institute for
Advanced Study. [2019-08-16]. (原始内容存档于2019-
08-04) (英语) .
6. Dawson 1997, pp. 179–80. The story of Gödel's
citizenship hearing is repeated in many versions.
Dawson's account is the most carefully researched, but
was written before the rediscovery of Morgenstern's
written account. Most other accounts appear to be based on Dawson, hearsay or
speculation.
7. Oskar Morgenstern. History of the Naturalization of Kurt Gödel (PDF). September 13, 1971
[April 16, 2019]. (原始内容存档 (PDF)于2014-12-26) .

取自“<https://zh.wikipedia.org/w/index.php?title=库尔特·哥德尔&oldid=71140859>”

本页面最后修订于2022年4月14日 (星期四) 08:24。

本站的全部文字在知识共享 署名-相同方式共享 3.0协议之条款下提供，附加条款亦可能应用。（请参阅使用条款）
Wikipedia®和维基百科标志是维基媒体基金会的注册商标；维基™是维基媒体基金会的商标。
维基媒体基金会是按美国国内稅收法501(c)(3)登记的非营利慈善机构。