

III. Ngữ nghĩa của luận lý mệnh đề

cuu duong than cong . com

cuu duong than cong . com



Soundness & Completeness^[15]

- Soundness :
Một chứng minh có tương ứng với một ngữ nghĩa nào không ?
- Completeness :
Một ngữ nghĩa có tìm được một chứng minh nào không ?.

cuu duong than cong . com



Proof theory^[7]

- Bảng thực trị xác định ngữ nghĩa.
- Các hệ thống chứng minh được gọi là lý thuyết chứng minh.

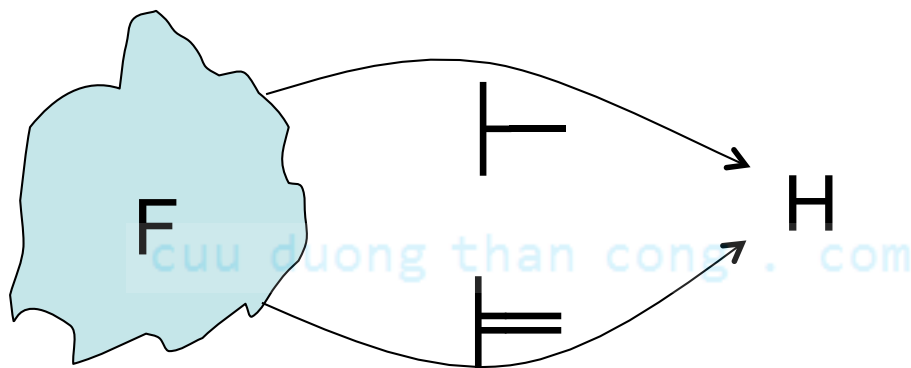
cuu duong than cong . com

cuu duong than cong . com



Soundness & Completeness

- Tương quan giữa 2 khái niệm \vdash và \models H.



Định lý (soundness).

Nếu $F \vdash H$ thì $F \models H$.

Định lý (completeness).

Nếu $F \models H$ thì $F \vdash H$.

Hết slide

cuu duong than cong . com

cuu duong than cong . com

