

# 霍尔定理

设二分图的两部分为  $X$  和  $Y$  且  $|X| \leq |Y|$  则定理描述为：二分图存在完美匹配，等价于对于  $X$  的任意子集  $X^{\prime}$  与它们中任意点相连的  $Y$  的结点数  $\geq |X^{\prime}|$

From:

<https://wiki.cvbbacm.com/> - CVBB ACM Team

Permanent link:

<https://wiki.cvbbacm.com/doku.php?id=2020-2021:teams:alchemist:mountvoom:halltheorem&rev=1588844111>

Last update: **2020/05/07 17:35**

