

在这个老师的观点中图论这么重要嘛。

这里提到的是边对于点的关联矩阵，而非我之前常用的那种点对点的关联矩阵。

这种表示法下回路是必定线性相关的，不信试试。证明也很简单，只是需要一点图论上的想象力。

这种表示法零空间必然有个 $\begin{pmatrix} 1 \\ 1 \\ 1 \\ 1 \\ \vdots \\ 1 \end{pmatrix}$ 的向量。

不过课程中的电势差表示也很有意思.....

欧拉公式很有意思：网孔就是回路的基。

今天只有图论的部分不水。