



基于EPZS的H.264/AVC运动估计改进算法

<http://www.firstlight.cn> 2010-07-01

为了减少视频编码的运算量，对全零块判决进行了深入的研究，并结合图像的纹理信息和帧间编码模式给出了自适应的全零块判决阈值，以此为基础提出了EPZS（enhanced predictive zonal search）的改进算法。实验结果表明，改进的EPZS算法在较好地保持H.264/AVC原有编码算法图像质量的同时，减少了运算量，大幅度提高了编码速度。

[存档文本](#)