

فصل اول

مفاهیم و تعاریف مقدماتی

تابع محاسبه^۱ با استفاده از کدگذاری شبکه^۲ یک محدوده ای است که در سال های اخیر مورد توجه چشمگیری قرار گرفته است. به طور کلی، شبکه های فاقد دور جهت دار^۳ با مسیرهای بدون تأخیر^۴، مجموعه ای از گره های منبع^۵ که اطلاعات مستقل تولید می کنند و گره های مقصد^۶ که نیاز به یک عملکرد خاص برای مقادیر منبع دارند را در نظر می گیریم.

¹Function Coputation
²Network Coding
³Directed Acyclic Network

⁴Error Free
⁵Source Node
⁶Terminal Node

