Предговор  
Колко рационално е това животно?  
Рационалност и ирационалност  
Логика и критическо мислене  
Вероятности и случайност  
Убеждения и свидетелства (Бейсианският начин на мислене)  
Риск и възнаграждение (Рационален избор и очаквана полезност)  
Попадения и фалшиви тревоги (Разпознаване на сигнали и статистическа теория на решенията)  
Аз и другите (Теория на игрите)  
Корелация и причинност  
Какво не ни е наред?  
Защо рационалността има значение?  
Бележки  
Показалец  
За автора