

Kỹ năng đọc bài báo khoa học

Đỗ Thanh Nghị

Khoa Công nghệ thông tin, ĐHCT
Số 1 Lý Tự Trọng, Ninh Kiều, Cần Thơ
dtnghe@cit.ctu.edu.vn

Ngày 5 tháng 1 năm 2012



Cấu trúc bài báo khoa học

Đọc bài báo khoa học



Cấu trúc bài báo khoa học

Bài báo khoa học gồm

- ▶ Abstract (tóm tắt)
- ▶ Introduction/motivation (giới thiệu, động cơ)
- ▶ Related work (nghiên cứu liên quan)
- ▶ Technical sections (Mô tả kỹ thuật)
- ▶ Experiments/results/analysis (thực nghiệm)
- ▶ Conclusions/future work (kết luận, hướng phát triển)



Cấu trúc bài báo khoa học

Abstract (tóm tắt)

- ▶ Tóm tắt công hiến trong nghiên cứu
- ▶ Không phải tóm tắt bài báo,
- ▶ Không thể là dàn ý của bài báo

Introduction/motivation (giới thiệu, động cơ)

- ▶ Những gì tác giả đã làm
- ▶ Tại sao người đọc cần quan tâm
- ▶ Dàn ý của bài báo



Cấu trúc bài báo khoa học

Related work (nghiên cứu liên quan)

- ▶ Viết ngay sau introduction hay trước conclusion
- ▶ Nói về các nghiên cứu trước đó đã giải quyết vấn đề như thế nào, hạn chế, etc.
- ▶ Ý tưởng của tác giả khác với các nghiên cứu trước

Technical sections (Mô tả kỹ thuật)

- ▶ Một hoặc nhiều phần tóm tắt và giới thiệu các ý tưởng nghiên cứu của tác giả đã phát triển



Cấu trúc bài báo khoa học

Experiments/results/analysis (thực nghiệm)

- ▶ Trình bày kết quả thực nghiệm
- ▶ Phân tích kết quả, so sánh với phương pháp khác

Conclusions (kết luận)

- ▶ Nhắc lại những gì đã làm, tại sao quan trọng
- ▶ Kết quả đạt được

Future work (hướng phát triển)

- ▶ Tóm tắt những gì tác giả dự định làm
- ▶ Những câu hỏi mở còn cần phải trả lời



Đọc bài báo khoa học

