

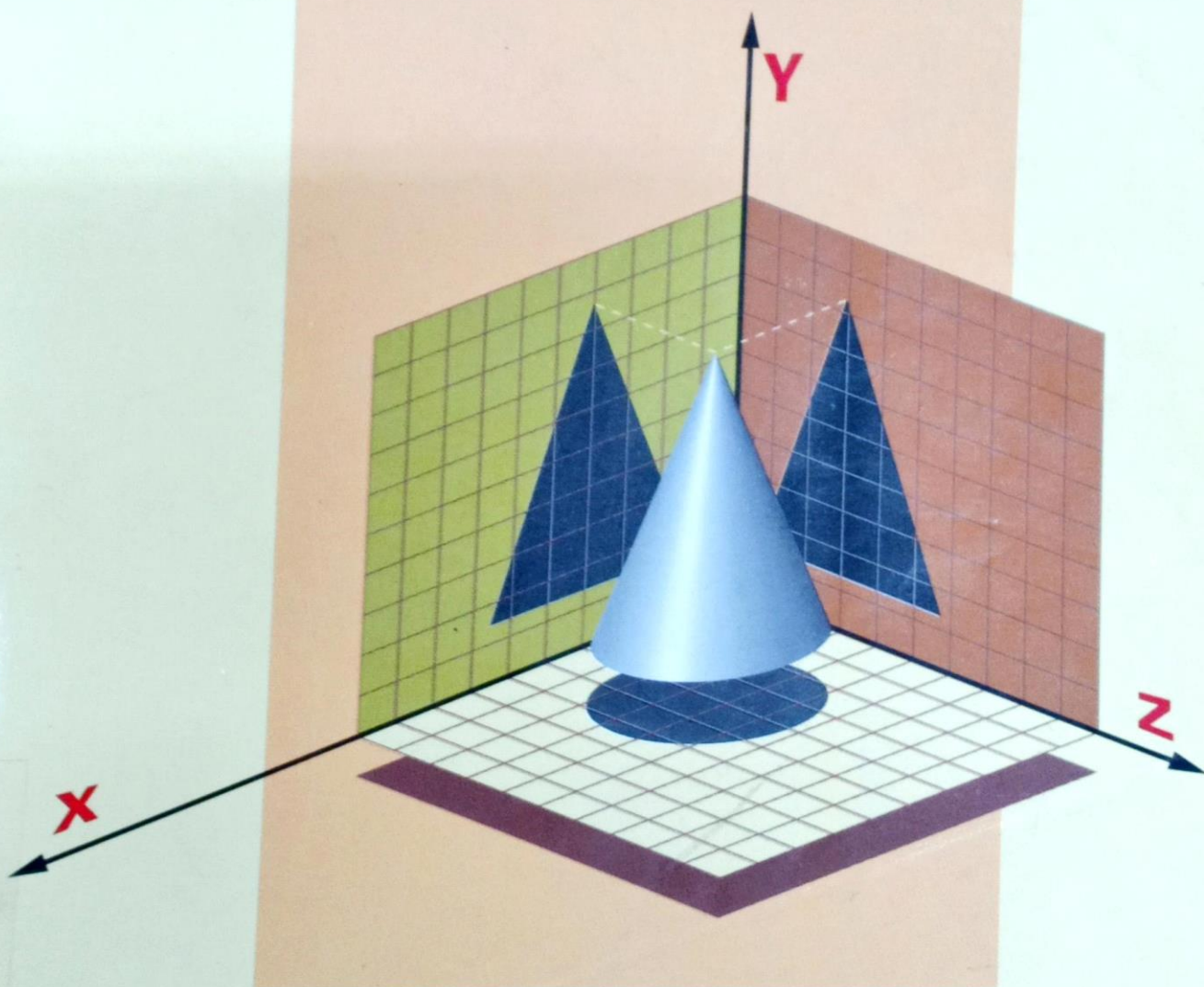
ĐOÀN HIỂN

MỘT SỐ BÀI TOÁN

HÌNH HỌC HỌA HÌNH

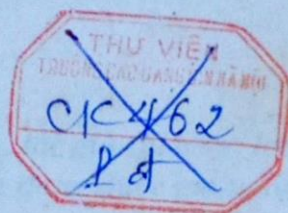
CHỌN LỌC

(CÓ HƯỚNG DẪN LỜI GIẢI)

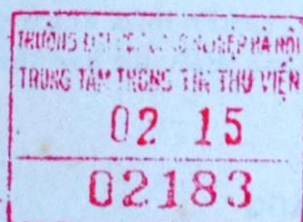


NHÀ XUẤT BẢN GIÁO DỤC

ĐOÀN HIỀN



MỘT SỐ BÀI TOÁN
HÌNH HỌC HỌA HÌNH
CHỌN LỌC
(Có hướng dẫn giải)
(Tái bản lần thứ hai)



NHÀ XUẤT BẢN GIÁO DỤC - 2002

LỜI TÁC GIẢ

Trong quyển sách này, tác giả chỉ chọn lọc các bài toán liên quan đến các nội dung cơ bản nhất vẫn đang được giảng dạy trong một số trường đại học kĩ thuật.

Ngoài ra, các bài toán còn có đặc điểm là khá đơn giản về hình vẽ và không đòi hỏi nhiều tới các kiến thức về hình học sơ cấp.

Nội dung quyển sách có 3 phần:

Phần 1: Các bài toán chọn lọc đã sử dụng trong thời gian gần đây ở trường Đại học Bách Khoa, Hà Nội. Các bài toán này được sắp xếp rõ ràng theo tiến trình học tập môn **Hình học hoạ hình**. Điều đó gợi ý cho người học biết sử dụng các nội dung nào trong phần lí thuyết để giải các bài tập đã cho.

Phần 2: Một số đề thi chọn lọc đã sử dụng trong thời gian gần đây ở Trường đại học Bách Khoa, Hà Nội. Phần này giúp người học tự kiểm tra và thử sức về khả năng của mình.

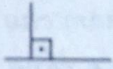
Phần 3: Hướng dẫn chi tiết cách giải các bài tập và các đề thi theo một cách đơn giản. Đây là phần chủ yếu nhằm làm tài liệu tham khảo thêm cho người học.

Tác giả tin chắc rằng không tránh khỏi những thiếu sót và mong nhận được góp ý của bạn đọc để lần xuất bản sau được hoàn hảo hơn.

ĐOÀN HIỀN

Nguyên Chủ nhiệm khoa Hình học - Vẽ kĩ thuật
đại học Bách khoa - Hà Nội

CÁC KÍ HIỆU SỬ DỤNG TRONG SÁCH

- Mặt phẳng hình chiếu:	$\Pi_1, \Pi_2, \dots$
- Trục hình chiếu:	$x, y, z, x', x'' \dots$
- Điểm trong không gian:	$A, B, \dots, 1, 2, \dots$
- Đường trong không gian:	$a, b, \dots$
- Hình chiếu của điểm, đường (hay điểm, đường trong mặt phẳng hình chiếu):	$A_1, A_2, a_1, a_2, \dots$
- Mặt phẳng trong không gian:	$P, Q, R, \dots$
- Vết của đường thẳng:	Vết đứng M, vết bằng N
- Vết của mặt phẳng:	Vết đứng m, vết bằng n
- đường bằng:	h
- đường mặt:	f
- Hai điểm trùng nhau;	$A_1 = B_1$
- Vuông góc:	
- Hình chiếu không biến dạng của đoạn thẳng AB trong không gian ($A_1B_1 = AB$)	