

รายการอ้างอิง

1. Wang C.K., "General Computer Program for Limit Analysis", Journal of the Structural Division, ASCE, Vol.89, No. ST6, Dec. 1963, pp.101-117.
2. Harrison H.B., Computer Methods in Structural Analysis, Prentice-Hall, New Jersey, 1965.
3. Korn A., and Galambos T.V., "Behavior of Elastic-Plastic Frames", Journal of the Structural Division, ASCE, Vol.94, No. ST5, May 1968, pp.1119-1142.
4. American Institute of Steel Construction, "Specification for the Design, Fabrication and Erection of Structural Steel for Building", Part II, AISC., New York, 1978.
5. Salmon C.G., Johnson J.E., Steel Structural Design & Behavior, Harper and Row, New York, 2nd ed., 1980.
6. Rutenberg A., "A Direct P-Delta Analysis Using Standard Plane Frame Computer Programs", Journal of Computers & Structures, Vol.14, No. 1-2, 1981, pp. 97-102.
7. Kassimali A., "Large Deformation Analysis of Elastic-Plastic Frames", Journal of the Structural Engineering, ASCE, Vol.109, No.8, Aug. 1983, pp.1869-1886.
8. Bungale S., Taranath, "Structural Analysis and Design of Tall Buildings", McGraw - Hill, Inc., Singapore, 1988, PP.675-687.
9. Gharpuray V., Aristizabal-Ochoa J.D., "Simplified Second-Order Elastic-Plastic Analysis of Frames", Journal of Computing in Civil Engineering, ASCE., Vol.3, No.1, Jan. 1989, pp. 47-59.
10. Gaiotti R., Smith B.S., "P-Delta Analysis of Building Structures", Journal of the Structural Division, ASCE., Vol.115, No.4, April 1989, pp.755-770.
11. Ram Chandra, Prem Krishna, and D.N. Trikha, "Elastic-Plastic Analysis of Steel Space Structures", Journal of the Structural Engineering, ASCE., Vol.116, No.4, April 1990, pp.939-955.
12. Massonet C., "Stability Considerations in the Design of Steel Columns", Journal of the Structural Division, ASCE., Vol.85, No. ST7, Sept. 1959, pp.75-111.
13. Chen W.F., Lui E.M., Stability Design of Steel Frames, CRC Press Inc., Florida, 1991.
14. American Institute of Steel Construction, "Load and Resistance Factor Design Specification for Structural Steel Buildings", Chapter C, AISC., Chicago, 1993

15. ทักษิณ เทพชาตรี, " พฤติกรรมและการออกแบบโครงสร้างเหล็ก ", วิศวกรรมสถานแห่งประเทศไทย, 2529.
16. ศิริวุฒิ ศศิบูตร, "การวิเคราะห์โครงสร้างด้วยวิธีอิเล็กทรอนิกส์-พลาสติก สำหรับโครงเหล็กข้อเข็ม", วิทยานิพนธ์วิศวกรรมศาสตร์มหาบัณฑิต, ภาควิชาวิศวกรรมโยธา จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2533.
17. ประมวล หาดขุนทด, "การวิเคราะห์โครงเหล็กข้อเข็มด้วยวิธีอิเล็กทรอนิกส์-พลาสติก สำหรับน้ำหนักกระทำเป็นจุด และแบบแผ่กระจายสม่ำเสมอ", วิทยานิพนธ์วิศวกรรมศาสตร์มหาบัณฑิต, ภาควิชาวิศวกรรมโยธา จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2534.
18. วิริยะ สารพา, "การวิเคราะห์และการออกแบบโครงเหล็กข้อเข็มด้วยวิธีอิเล็กทรอนิกส์-พลาสติก", วิทยานิพนธ์วิศวกรรมศาสตร์มหาบัณฑิต, ภาควิชาวิศวกรรมโยธา จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2535.
19. สัญญา เพชรเนียม, "การวิเคราะห์โครงข้อเข็มด้วยวิธีอิเล็กทรอนิกส์-พลาสติก โดยคำนึงถึงผลกระทบ P-Δ", วิทยานิพนธ์วิศวกรรมศาสตร์มหาบัณฑิต, ภาควิชาวิศวกรรมโยธา จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2535.
20. บุญแสง ศิริรัตน์สูงศรี, "การวิเคราะห์โครงเหล็กข้อเข็มด้วยวิธีอิเล็กทรอนิกส์-พลาสติก โดยคำนึงถึงผลกระทบ P-Δ และการย้อนกลับของโมเมนต์ ณ จุดหมุนพลาสติก", วิทยานิพนธ์วิศวกรรมศาสตร์มหาบัณฑิต, ภาควิชาวิศวกรรมโยธา จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2535.

ศูนย์วิทยบริการ
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย



ประวัติผู้เขียน

นายพิเชฐ จูฤทธิ์ เกิดเมื่อวันที่ 9 พฤษภาคม พ.ศ. 2512 ที่จังหวัดสุโขทัย สำเร็จการศึกษาวิชาระบบทั้งหมด จากภาควิชาวิศวกรรมโยธา มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ เมื่อปีการศึกษา 2533 เข้าศึกษาหลักสูตรวิชาระบบทั้งหมด ภาควิชาวิศวกรรมโยธา คณะวิศวกรรมศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย เมื่อปีการศึกษา 2534

ศูนย์วิทยบริการ
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย