

รายการอ้างอิง

1. Chang, R. W., and Gibby, R. A. A theoretical study of performance of an orthogonal multiplexing data transmission scheme. IEEE Trans. Commun. Technol., vol. COM-16 (August 1968): 529-540.
2. Salzberg, B. R. Performance of an efficient parallel data transmission system. IEEE Trans. Commun. Technol., vol. COM-15 (December 1967): 805-811.
3. Dolez, M. L., Heald, E. T., and Martin, D. L. Binary data transmission system techniques for linear systems. Proc. IRE, vol. 45 (May 1957): 656-661.
4. Zimmerman, M. S., and Kirsch, A. L. The AN/GSC-10 variable rate data modem for HF radio. IEEE Trans. Commun. Technol., vol. COM-15 (April 1967): 197-204.
5. Weinstein, S. B., and Ebert, Paul M. Data Transmission by Frequency-Division Multiplexing Using the Discrete Fourier Transform. IEEE Trans. Commun. Technol., VOL. COM-1, NO. 5 (October 1971): 628-634.
6. Paled, A., and Ruiz, A. Frequency domain data transmission using reduced computational complexity algorithms. IEEE Int. Conf. Acoust., Speech, Signal Processing (1980): 964-967.
7. Yamamura, T., and Harada, H. High Mobility OFDM Transmission System by a New Channel Estimation and ISI Cancellation Scheme using Characteristics of Pilot Symbol Inserted OFDM Signal. IEEE (1999): 319-323.
8. Harada, H., Yamamura, T., and Fujise, M. A New Estimation Method of Propagation Characteristics Using Pilot-Data-Inserted OFDM Signals for High-Mobility OFDM Transmission Scheme. IEICE TRANS. COMMUN., VOL.E85-B, NO.5 (May 2002): 882-894.
9. Beek, J. J., Edfors, O., Sandell, M., Wilson, S. K., and Borjesson, P. O. On Channel Estimation in OFDM Systems. Proc. IEEE Vehicular Technology Conf (1995): 815-819.
10. Hutter, A. A., Hasholzner, R., and Hammerschmidt, J.S. Channel Estimation for Mobile OFDM Systems. Proc. IEEE Vehicular Technology Conf (1999): 305-309.

11. Richard, D.J., Prasad, R., and Richard, V. N. OFDM for wireless multimedia communications. Artech House, January 2000.
12. Rappaport, T. S. Wireless communications: Principles and practice (2nd Edition). Prentice Hall, December 2001.
13. Proakis, J. G. Digital communications. McGraw-Hill Science/Engineering/Math, August 2000.
14. Viterbo, E., and Fazel, K. How to combat long echoes in OFDM transmission schemes: Sub-channel equalization or more powerful channel coding. IEEE (1995): 2069-2074.
15. Kaiser, S. On the Performance of Different Detection Techniques for OFDM-CDMA in Fading Channels IEEE (1995): 2059-2063.
16. W. C. Jakes, Microwave Mobile Communications. New York: Wiley, 1974.

ประวัติผู้เขียนวิทยานิพนธ์

นายทวีศักดิ์ สรรเพชุดา เกิดเมื่อวันที่ 12 พฤษภาคม พ.ศ. 2522 เข้ารับการศึกษาในหลักสูตร วิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิศวกรรมไฟฟ้า คณะวิศวกรรมศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย ในปี การศึกษา 2539 และเข้าศึกษาต่อในหลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิศวกรรมไฟฟ้า คณะวิศวกรรมศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย ในปีการศึกษา 2543

