

无线输电技术发展及应用

张 翼

(江苏省电力公司电力科学研究院, 江苏 南京 211103)

摘 要:综述了无线输电技术在国内外的现状及研究现状,简述了无线输电技术的三大类技术,包括电磁感应方式、电磁耦合共振方式以及微波或激光方式。简要指出了无线输电技术的应用前景以及开展无线输电技术研究的重要意义。

关键词:无线输电;电磁感应;电磁耦合共振;微波;激光

中图分类号:TN92

文献标志码:B

文章编号:1009-0665(2013)02-0082-03